



大方控股集团

新式

行星驱动起重机

中国·河南

河南省大方重型机器有限公司

Henan Dafang Heavy Machinery Co.,Ltd



大方重机

服务热线 40010-99018

创卓越企业  
树百年大方



# Company

## Profile | 公司简介

大方控股集团有限公司，总占地面积1580亩，员工2600余人，是以起重机械、钢结构两大业务板块为主，起重设备运输、安装、维修、改造、租赁，项目工程管理等相关服务为辅的多元化大型企业集团。

河南省大方重型机器有限公司简称“大方重机”，隶属于大方控股集团有限公司，注册资金6亿元，主营单、双梁桥门式起重机、电动葫芦等产品的研发、设计、制造与销售，为航天、军工、核电、冶金、电力、高铁、机械、矿山、港口、石化等行业配套服务，产品远销英国、澳大利亚、俄罗斯、马来西亚、越南、韩国、泰国等100多个国家和地区。

大方重机是“中国重型机械工业协会理事单位”、“桥式起重机专业委员会副理事长单位”、“数字赋能工作委员会理事单位”、“物料搬运工程设备成套与服务分会会员单位”、“中国机械工业协会质量管理协会会员单位”、“河南省机械工程学会会员单位”，荣获“全国质量标杆”、“国家级绿色工厂”、“全国守合同重信用企业”、“国家知识产权示范企业”、“国家新一代信息技术与制造业融合发展示范企业”、“国家高新技术企业”、“全国工业品牌培育示范企业”、“河南省省长质量奖提名奖”等120余项殊荣，连续多年入围河南民营企业100强、河南制造企业100强、河南省民营企业制造业100强，并获得多项国际权威机构认证证书，通过核工业、两化融合、知识产权、售后服务评价及能源管理体系认证，同时连续入选“中核集团合格供应商”，公司软实力持续增强。

公司拥有1500吨压槽机、挤槽机、罗拉机、大型预处理生产线、焊接机器人、大型数控车床、大型数控落地镗铣床、数控加工中心、激光切割机、数控插齿机、数控立车、数控平面钻床、数控卧式车床、氮化炉及其他各类设备3500余台套，形成了高效能、高质量的生产模式，极大的提升了产能和质量。

公司坚持高质量党建引领企业高质量发展，用使命与责任行稳致远，用实际行动升华“为客户创造价值、为员工谋求幸福、为社会积累财富”的企业使命，不遗余力推动共同富裕。

未来，大方重机将持续聚焦起重装备主业，瞄准国内外市场前沿，挖掘潜力，激发活力，依靠科技、质量、诚信和创新，向着“创卓越企业，树百年大方”的企业愿景奋进。

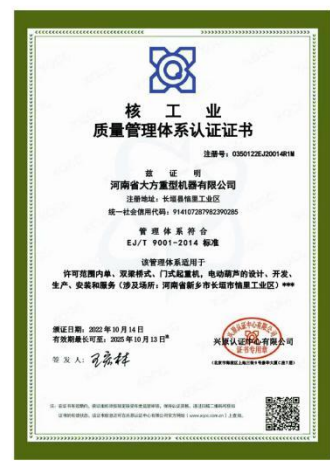
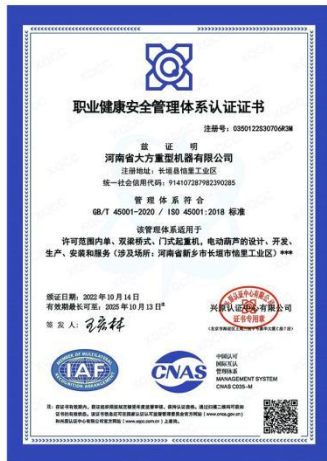
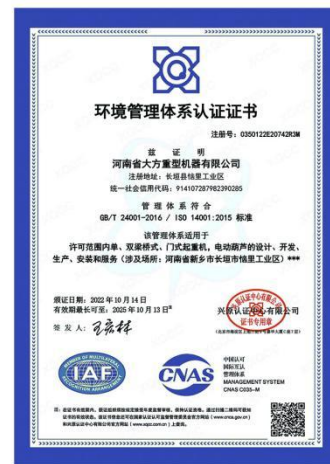
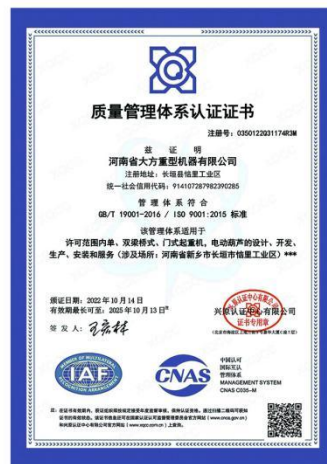


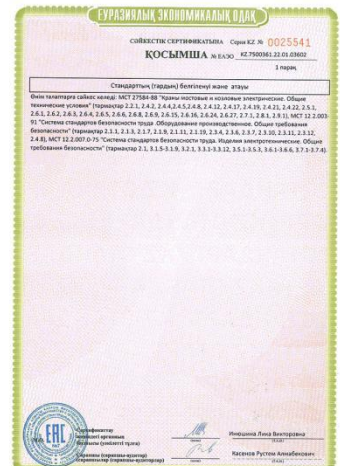
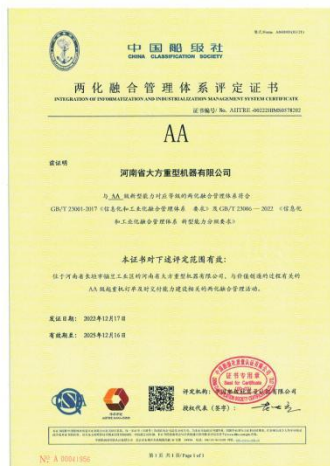
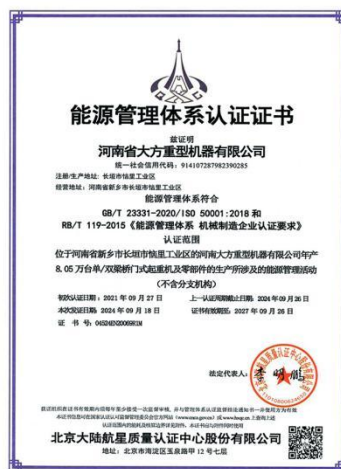
## Authentication Honor 荣誉认证



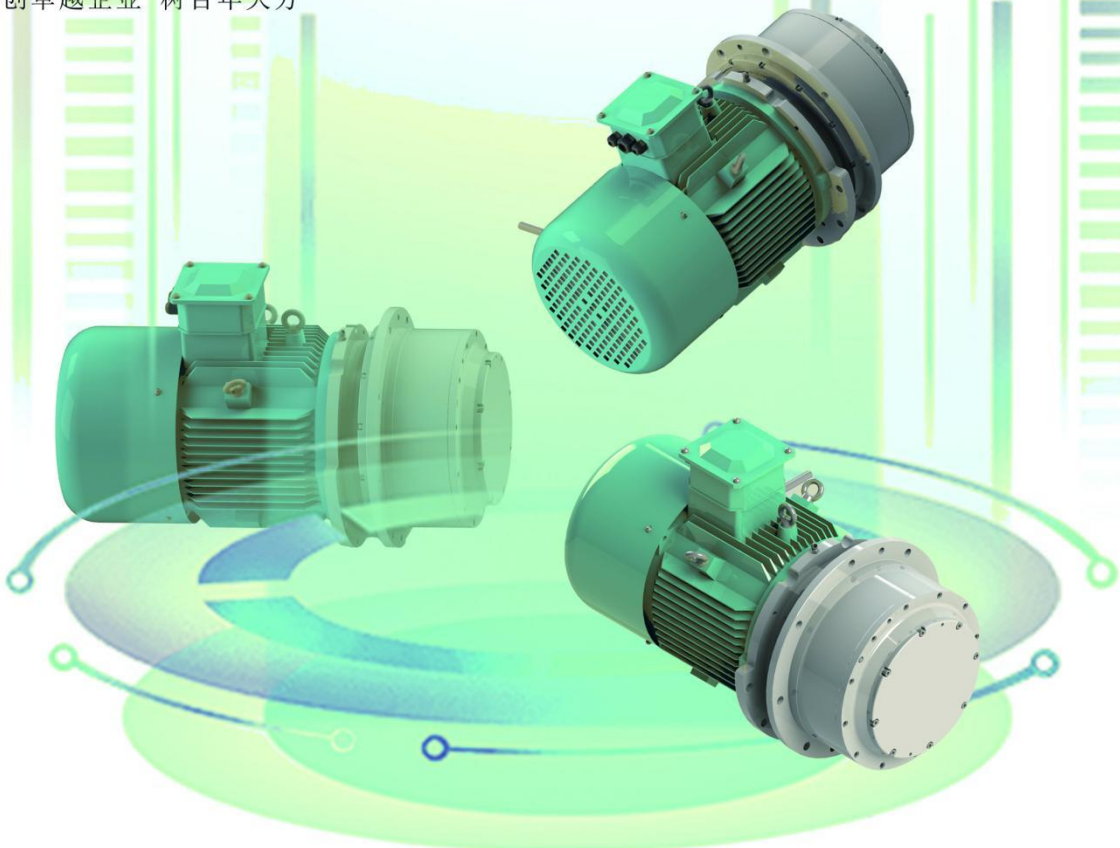


Authentication Honor





创卓越企业 树百年大方

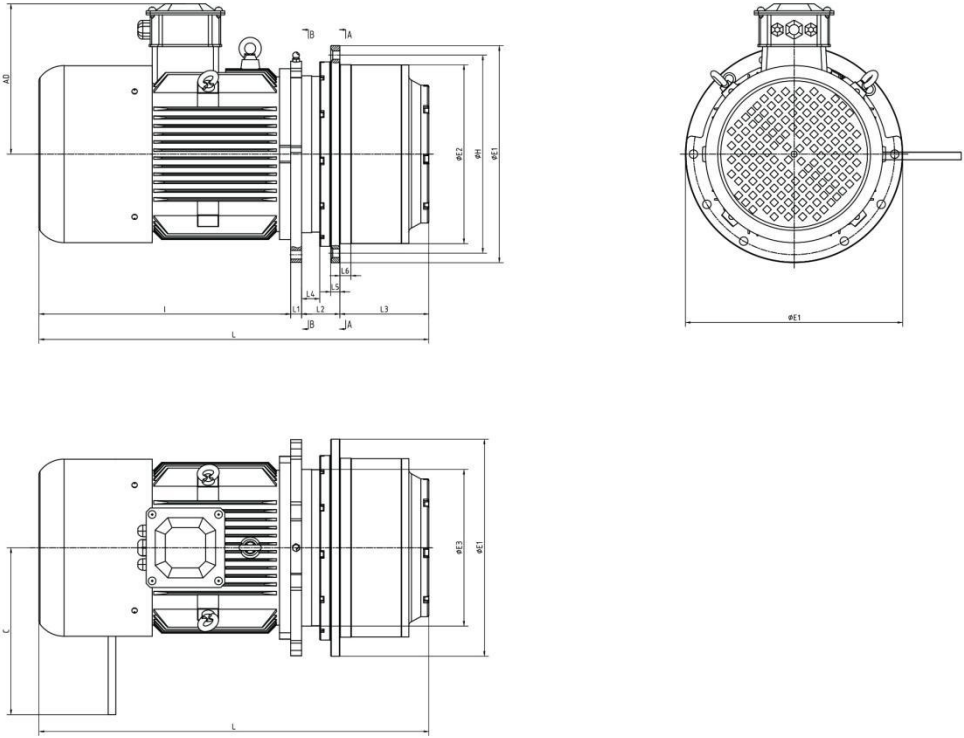


新式行星驱动装置性能表

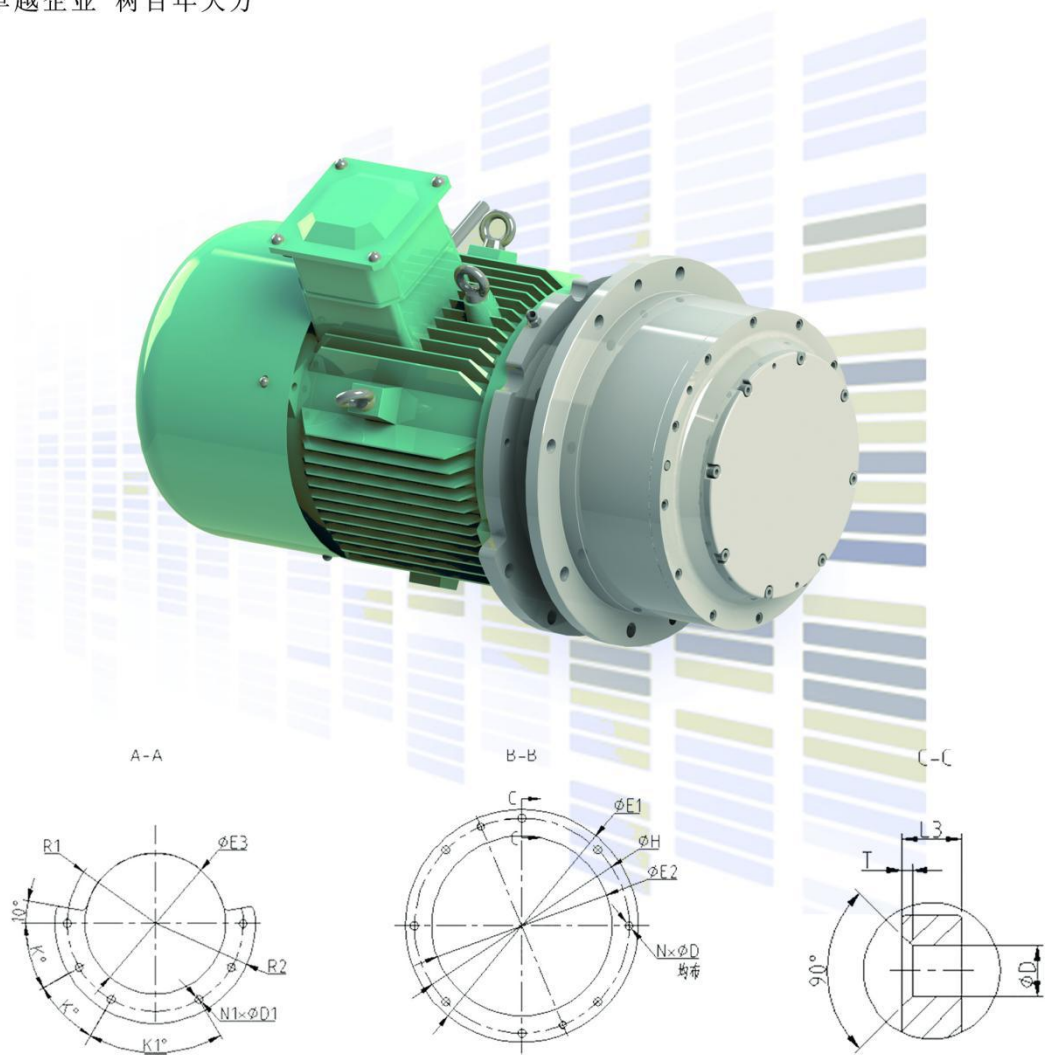
Performance Table of the New Planetary Drive Device

| 型号        | 电机型号       | 额定功率<br>(KW) | 额定电压<br>(V/HZ) | 额定电流<br>(A) | 额定转速<br>(r/min) | 减速比<br>(i) | 额定输出扭矩<br>(n.m) | 制动力矩<br>(n.m) | 重量<br>(kg) |
|-----------|------------|--------------|----------------|-------------|-----------------|------------|-----------------|---------------|------------|
| DFXX001-1 | YZPE160M-4 | 9            | 380V/50HZ      | 18          | 1450            | 81         | 4801            | 140           | 190        |
| DFXX001-2 |            | 11           |                | 22.8        | 1450            | 81         | 5868            | 190           | 190        |
| DFXX001-3 |            | 15           |                | 30          | 1450            | 81         | 8002            | 220           | 190        |
| DFXX002-1 | YZPE160M-4 | 9            |                | 18          | 1450            | 70         | 4149            | 140           | 190        |
| DFXX002-2 |            | 11           |                | 22.8        | 1450            | 70         | 5071            | 190           | 190        |
| DFXX002-3 |            | 15           |                | 30          | 1450            | 70         | 6916            | 220           | 190        |
| DFXX003-1 | YZPE180M-4 | 22           |                | 43          | 1460            | 84         | 12088           | 300           | 275        |
| DFXX003-2 |            | 26           |                | 51          | 1460            | 84         | 14286           | 360           | 275        |
| DFXX003-3 |            | 30           |                | 59          | 1460            | 84         | 16484           | 400           | 275        |
| DFXX004-1 | YZPE200M-4 | 37           |                | 69.6        | 1475            | 95         | 22758           | 450           | 445        |
| DFXX004-2 |            | 42           |                | 83          | 1475            | 95         | 25834           | 550           | 445        |
| DFXX004-3 |            | 45           |                | 89          | 1475            | 95         | 27679           | 600           | 445        |
| DFXX005-1 | YZPE250M-4 | 55           |                | 108         | 1475            | 128        | 45581           | 800           | 713        |
| DFXX005-2 |            | 63           |                | 119         | 1475            | 128        | 52211           | 900           | 713        |
| DFXX006-1 | YZPE280M-4 | 75           |                | 140         | 1480            | 162        | 78400           | 1000          | 1100       |
| DFXX006-2 |            | 90           |                | 170         | 1480            | 162        | 94080           | 1200          | 1100       |
| DFXX006-3 |            | 110          |                | 202         | 1480            | 162        | 114987          | 1500          | 1100       |
| DFXX007-1 | YZPE315M-4 | 160          |                | 288         | 1485            | 181        | 186241          | 2000          | 1692       |

性能参数表 Performance parameter table



| 新式行星驱动装置安装尺寸表 |      |     |    |     |     |    |    |    |     |     |      |                  |
|---------------|------|-----|----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|------|------------------|
| 型号            | L    | 1   | L1 | L2  | L3  | L4 | L5 | L6 | E1  | AD  | E2   |                  |
|               |      |     |    |     |     |    |    |    |     |     | 基本尺寸 | 极限偏差             |
| DFXX001       | 634  | 404 | 16 | 75  | 139 | 35 | 16 | 20 | 364 | 273 | 296  | -0.056<br>-0.108 |
| DFXX002       | 634  | 404 | 16 | 75  | 139 | 35 | 16 | 20 | 364 | 273 | 296  | -0.056<br>-0.108 |
| DFXX003       | 775  | 500 | 22 | 76  | 177 | 36 | 18 | 22 | 432 | 310 | 356  | -0.056<br>-0.108 |
| DFXX004       | 899  | 590 | 22 | 85  | 202 | 43 | 20 | 25 | 485 | 330 | 424  | -0.068<br>-0.131 |
| DFXX005       | 1065 | 707 | 26 | 108 | 224 | 58 | 23 | 30 | 570 | 400 | 492  | -0.068<br>-0.131 |
| DFXX006       | 1341 | 876 | 28 | 135 | 302 | 82 | 26 | 30 | 650 | 430 | 570  | -0.076<br>-0.146 |
| DFXX007       | 1522 | 980 | 30 | 152 | 360 | 93 | 30 | 31 | 756 | 460 | 650  | -0.076<br>-0.146 |



| 尺寸及公差 |             |     |     |       |     |        |        |     |     |
|-------|-------------|-----|-----|-------|-----|--------|--------|-----|-----|
| E3    |             | R1  | R2  | K     | K1  | N×ØD   | N1×ØD1 | H   | T   |
| 基本尺寸  | 极限偏差        |     |     |       |     |        |        |     |     |
| 265   | 0<br>-0.032 | 175 | 190 | 30°   | 60° | 12×Ø13 | 6×Ø17  | 340 | 3.5 |
| 265   | 0<br>-0.032 | 175 | 190 | 30°   | 60° | 12×Ø13 | 6×Ø17  | 340 | 3.5 |
| 312   | 0<br>-0.052 | 200 | 215 | 30°   | 60° | 8×Ø17  | 6×Ø17  | 394 | 4   |
| 360   | 0<br>-0.057 | 220 | 237 | 30°   | 60° | 12×Ø17 | 6×Ø17  | 450 | 4   |
| 430   | 0<br>-0.063 | 263 | 281 | 22.5° | 45° | 16×Ø17 | 8×Ø17  | 536 | 5   |
| 490   | 0<br>-0.063 | 293 | 310 | 22.5° | 45° | 16×Ø21 | 8×Ø21  | 610 | 5.5 |
| 570   | 0<br>-0.063 | 338 | 355 | 22.5° | 45° | 16×Ø25 | 8×Ø21  | 710 | 5.5 |

## 新式行星驱动起升机构简介

Introduction to New Planetary Drive Lifting Mechanism



### 新式行星驱动起升机构

1. 采用内置高精度、硬齿面、大扭矩行星齿轮减速机。
2. 拥有起升制动平稳、传动效率高、结构紧凑、安装便捷、承载力强、免维护、绿色节能、寿命长、噪音低等优点。
3. 广泛应用于航天、军工、冶金、核电、铁路、工程机械、矿山、港口、石油化工等领域。
4. 工作级别覆盖A3-A8。

性能参数表 Performance parameter table

| 新式行星驱动装置起升参数表（QDXN）     |              |                               |                    |                |             |                             |             |                            |                         |
|-------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------|----------------|-------------|-----------------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|
| 起重量<br>Lifting capacity | 工作级别<br>Duty | 起升速度<br>Lifting Speed (m/min) | 起升功率<br>Power (kw) | 额定电压<br>(V/Hz) | 额定电流<br>(A) | 电机转速<br>Motor speed (r/min) | 工作制<br>Duty | 起升高度<br>Lifting Height (m) | 减速机比<br>reduction ratio |
| 5t                      | M5           | 1.1~11                        | 9                  | 380V/50HZ      | 18          | 1450                        | S3 40%      | 9、12、15、18                 | 70                      |
| 10t                     | M5           | 0.95~9.5                      | 15                 | 380V/50HZ      | 30          | 1450                        | S3 40%      | 9、12、15、18                 | 81                      |
| 16t                     | M5           | 0.6~6                         | 15                 | 380V/50HZ      | 30          | 1450                        | S3 40%      | 9、12、15、18                 | 70                      |
| 20t                     | M5           | 0.6~6                         | 22                 | 380V/50HZ      | 43          | 1460                        | S3 40%      | 9、12、15、18                 | 84                      |
| 32t                     | M5           | 0.58~5.8                      | 30                 | 380V/50HZ      | 59          | 1460                        | S3 40%      | 9、12、15、18                 | 84                      |
| 50t                     | M5           | 0.45~4.5                      | 37                 | 380V/50HZ      | 69.6        | 1475                        | S3 40%      | 9、12、15、18                 | 95                      |
| 75t                     | M5           | 0.4~4                         | 55                 | 380V/50HZ      | 108         | 1475                        | S3 40%      | 9、12、15、18                 | 128                     |
| 100t                    | M5           | 0.4~4                         | 63                 | 380V/50HZ      | 119         | 1475                        | S3 40%      | 9、12、15、18                 | 128                     |
| 125t                    | M5           | 0.35~3.5                      | 75                 | 380V/50HZ      | 140         | 1480                        | S3 40%      | 9、12、15、18                 | 162                     |
| 150t                    | M5           | 0.4~4                         | 110                | 380V/50HZ      | 202         | 1480                        | S3 40%      | 9、12、15、18                 | 162                     |
| 200t                    | M5           | 0.3~3                         | 110                | 380V/50HZ      | 202         | 1480                        | S3 40%      | 9、12、15、18                 | 162                     |
| 250t                    | M5           | 0.35~3.5                      | 160                | 380V/50HZ      | 288         | 1480                        | S3 40%      | 9、12、15、18                 | 181                     |
| 300t                    | M5           | 0.3~3                         | 160                | 380V/50HZ      | 288         | 1480                        | S3 40%      | 9、12、15、18                 | 181                     |
| 500t                    | M5           | 0.25~2.5                      | 2*110              | 380V/50HZ      | 2*202       | 1480                        | S3 40%      | 9、12、15、18                 | 162                     |

性能参数表 Performance Parameter Table

| 新式行星驱动装置起升参数表 (NQD)        |              |                                     |                       |                |             |                                |             |                               |                            |
|----------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------|-------------|--------------------------------|-------------|-------------------------------|----------------------------|
| 起重量<br>Lifting<br>capacity | 工作级别<br>Duty | 起升速度<br>Lifting<br>Speed<br>(m/min) | 起升功率<br>Power<br>(kw) | 额定电压<br>(V/Hz) | 额定电流<br>(A) | 电机转速<br>Motor speed<br>(r/min) | 工作制<br>Duty | 起升高度<br>Lifting Height<br>(m) | 减速机比<br>reduction<br>ratio |
| 5t                         | M5           | 1.1~11                              | 9                     | 380V/50HZ      | 18          | 1450                           | S3 40%      | 9、12、15、18                    | 70                         |
| 5t                         | M6           | 1.2~12                              | 11                    | 380V/50HZ      | 22.8        | 1450                           | S3 40%      | 9、12、15、18                    | 70                         |
| 10t                        | M5           | 0.95~9.5                            | 15                    | 380V/50HZ      | 30          | 1450                           | S3 40%      | 9、12、15、18                    | 70                         |
| 10t                        | M6           | 0.82~8.2                            | 15                    | 380V/50HZ      | 30          | 1450                           | S3 40%      | 9、12、15、18                    | 81                         |
| 16t                        | M5           | 0.8~8                               | 22                    | 380V/50HZ      | 43          | 1460                           | S3 40%      | 9、12、15、18                    | 84                         |
| 16t                        | M6           | 0.9~9                               | 26                    | 380V/50HZ      | 51          | 1460                           | S3 40%      | 9、12、15、18                    | 84                         |
| 20t                        | M5           | 0.8~8                               | 26                    | 380V/50HZ      | 51          | 1460                           | S3 40%      | 9、12、15、18                    | 84                         |
| 20t                        | M6           | 0.83~8.3                            | 30                    | 380V/50HZ      | 59          | 1460                           | S3 40%      | 9、12、15、18                    | 84                         |
| 32t                        | M5           | 0.7~7                               | 37                    | 380V/50HZ      | 69.6        | 1475                           | S3 40%      | 9、12、15、18                    | 95                         |
| 32t                        | M6           | 0.7~7                               | 42                    | 380V/50HZ      | 83          | 1475                           | S3 40%      | 9、12、15、18                    | 95                         |
| 50t                        | M5           | 0.5~5                               | 42                    | 380V/50HZ      | 83          | 1475                           | S3 40%      | 9、12、15、18                    | 95                         |
| 50t                        | M6           | 0.5~5                               | 45                    | 380V/50HZ      | 89          | 1475                           | S3 40%      | 9、12、15、18                    | 95                         |
| 75t                        | M5           | 0.4~4                               | 55                    | 380V/50HZ      | 108         | 1475                           | S3 40%      | 9、12、15、18                    | 128                        |
| 75t                        | M6           | 0.45~4.5                            | 63                    | 380V/50HZ      | 119         | 1475                           | S3 40%      | 9、12、15、18                    | 128                        |
| 100t                       | M5           | 0.4~4                               | 63                    | 380V/50HZ      | 119         | 1475                           | S3 40%      | 9、12、15、18                    | 128                        |
| 100t                       | M6           | 0.4~4                               | 75                    | 380V/50HZ      | 140         | 1480                           | S3 40%      | 9、12、15、18                    | 162                        |
| 125t                       | M5           | 0.35~3.5                            | 75                    | 380V/50HZ      | 140         | 1480                           | S3 40%      | 9、12、15、18                    | 162                        |
| 125t                       | M6           | 0.4~4                               | 90                    | 380V/50HZ      | 170         | 1480                           | S3 40%      | 9、12、15、18                    | 162                        |
| 150t                       | M5/M6        | 0.4~4                               | 110                   | 380V/50HZ      | 202         | 1480                           | S3 40%      | 9、12、15、18                    | 162                        |
| 200t                       | M5/M6        | 0.3~3                               | 110                   | 380V/50HZ      | 202         | 1480                           | S3 40%      | 9、12、15、18                    | 162                        |
| 250t                       | M5/M6        | 0.35~3.5                            | 160                   | 380V/50HZ      | 288         | 1480                           | S3 40%      | 9、12、15、18                    | 181                        |
| 300t                       | M5           | 0.3~3                               | 160                   | 380V/50HZ      | 288         | 1480                           | S3 40%      | 9、12、15、18                    | 181                        |
| 500t                       | M5           | 0.25~2.5                            | 2*110                 | 380V/50HZ      | 2*202       | 1480                           | S3 40%      | 9、12、15、18                    | 162                        |

## 新式行星驱动起升机构性能优势

Performance advantages of new planetary drive lifting mechanism



### 集成化：

驱动单元，控制单元，显示单元均集成在一个单元上，出厂免调试。

### 模块化：

模块化设计，5种规格起升机构覆盖5~500t，起升速度覆盖0.2~12m/min。

### 网络化：

可内置5G物联网模块，通过网络信号发送至云端处理器，处理之后再发送至地面接收站，可实现远程实时监控和故障诊断。

### 智能化：

配备有成套的驱动单元，出厂免调试，可实现零速悬停功能、无级调速、精确定位、人机交互等功能。并可方便接入DFMES系统中，使用户更好地了解设备实时情况，为企业经营活动提供依据，为相关决策提供数据支撑。

### 绿色化：

整机重量轻，布局紧凑，传动效率高，噪音低。

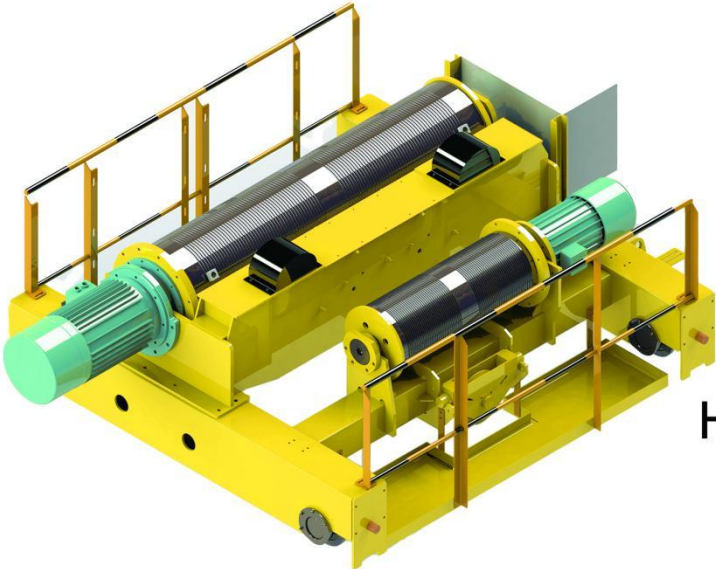
### 稳定性：

无冲击柔性启停，减少冲击，可实现长期稳定运行，延长使用寿命。

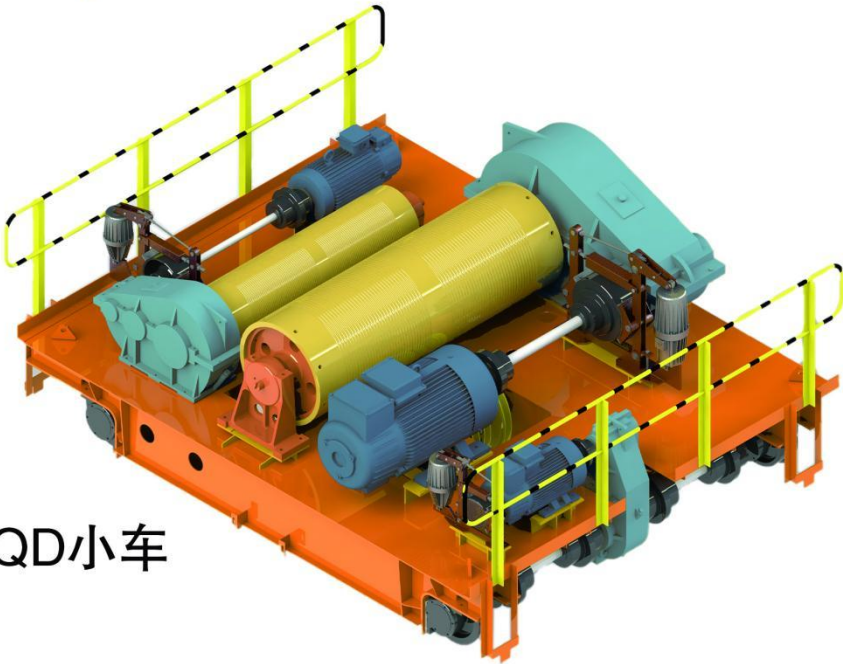
### 灵活形态：

起升机构可垂直于主梁、平行于主梁、悬挂于主梁。

HN小车与QD小车重量对比 Weight comparison between HN trolley and QD trolley



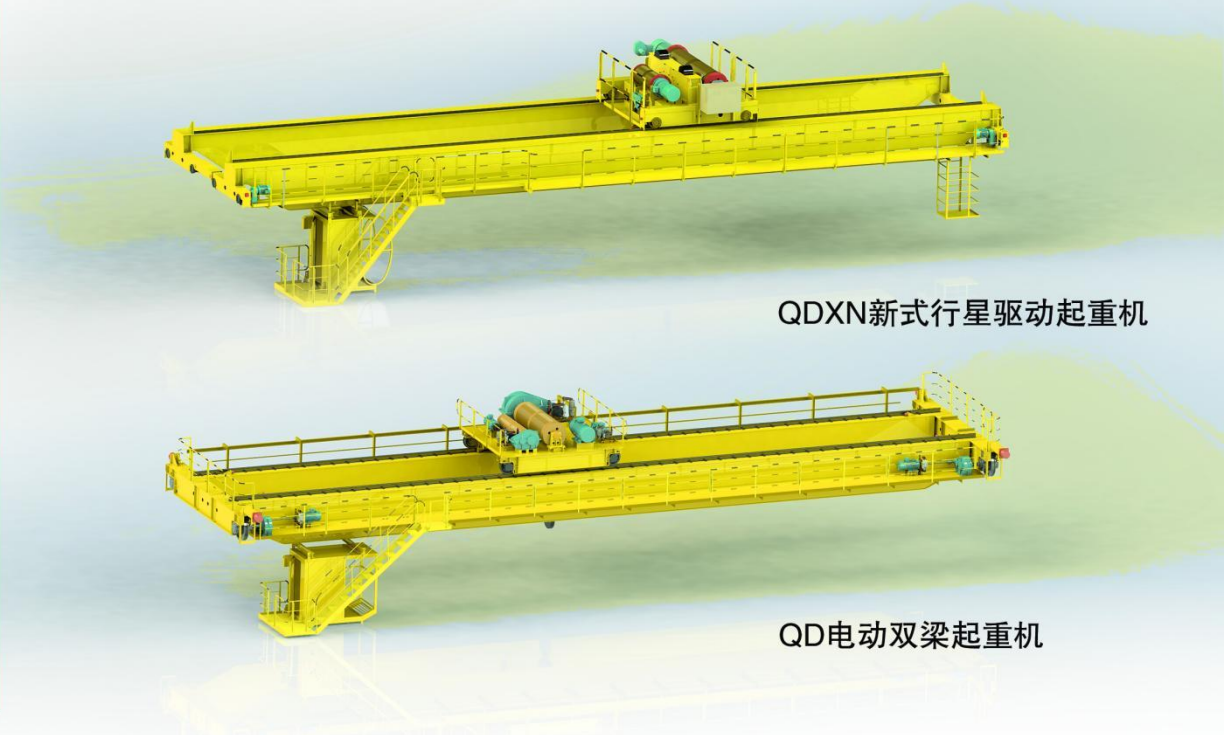
HN小车



QD小车

| 吨位               | 5t     | 10t    | 16/5t | 20/5t | 32/5t  | 50/10t | 75/20t | 100/20t | 125/32t | 160/32t | 320/80t |
|------------------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| HN小车与QD小车重量对比（%） | -37.11 | -47.66 | -41.7 | -43.5 | -40.87 | -46.98 | -52.48 | -47.77  | -42.15  | -57.54  | -58.28  |

# QDXN新式行星驱动起重机与QD电动双梁起重机对比表



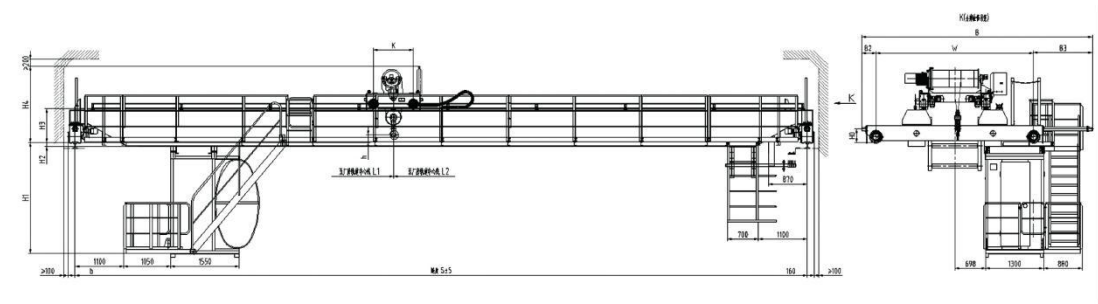
起重机左右极限尺寸对比表

| 吨位      | 5t   | 10t  | 16/5t | 20/5t | 32/5t | 50/10t | 75/20t | 100/20t | 125/32t | 160/32t |
|---------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|---------|---------|
| QD左极限   | 800  | 1050 | 1850  | 2050  | 2050  | 2200   | 2260   | 2550    | 2940    | 3220    |
| QDXN左极限 | 780  | 830  | 1330  | 1330  | 1370  | 1530   | 1910   | 2170    | 2340    | 2470    |
| QD右极限   | 1250 | 1300 | 1500  | 1500  | 1580  | 1720   | 2475   | 2650    | 2760    | 2800    |
| QDXN右极限 | 1160 | 1200 | 1330  | 1330  | 1480  | 1530   | 1900   | 1900    | 2000    | 2000    |

起重机设计重量对比表

| 规格 QDXN与QD对比 (%) | 13.5m  | 16.5m  | 19.5m  | 22.5m  | 25.5m  | 28.5m  | 31.5m  | 相同吨位平均比 (%) |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| 5t               | -32.62 | -31.12 | -30.36 | -26.77 | -28.74 | -30.38 | -31.32 | -30.19      |
| 10t              | -38.08 | -36.29 | -36.85 | -30.77 | -31.32 | -31.48 | -30.85 | -33.66      |
| 16/5t            | -29.36 | -27.13 | -27.51 | -22.92 | -23.35 | -22.77 | -22.36 | -25.06      |
| 20/5t            | -29.38 | -27.06 | -28.80 | -24.22 | -25.28 | -24.89 | -24.07 | -26.24      |
| 32/5t            | -35.93 | -34.16 | -36.04 | -29.32 | -30.34 | -27.40 | -26.84 | -31.43      |
| 50/10t           | -38.54 | -36.38 | -33.14 | -31.25 | -32.64 | -29.74 | -26.72 | -32.63      |
| 75/20t           | -41.52 | -37.90 | -35.82 | -33.56 | -31.74 | -28.98 | -27.20 | -33.82      |
| 100/20t          |        | -30.70 | -29.76 | -26.50 | -25.80 | -23.21 | -22.41 | -26.40      |
| 125/32t          |        | -33.24 | -33.75 | -32.42 | -31.37 | -29.97 | -31.57 | -32.05      |
| 160/32t          |        |        |        | -39.43 | -37.50 | -40.33 | -40.29 | -39.39      |
| 320/80t          |        |        |        | -42.24 | -40.32 | -43.28 | -43.22 | -42.27      |

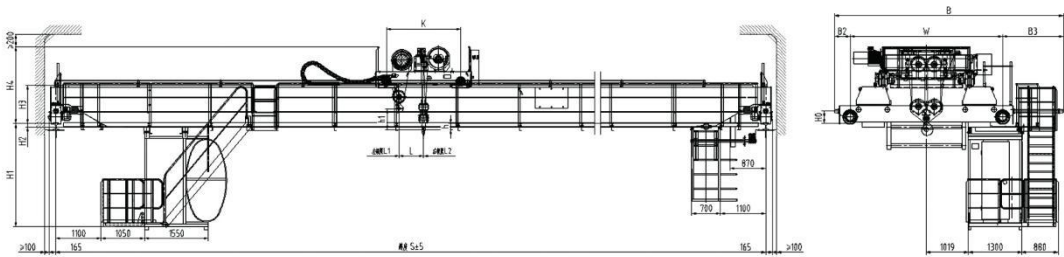
QDXN性能参数表 QDXN Performance Parameter Table



5t-10t性能参数表

|                             |                         |  |       |              |       |      |      |      |       |      |      |                |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
|-----------------------------|-------------------------|--|-------|--------------|-------|------|------|------|-------|------|------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|
| 起重量<br>Lifting<br>capacity  | 主 钩 Main                |  | t     | 5            |       |      |      |      |       |      |      | 10             |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
|                             | 副 钩 Auxiliary           |  |       | —            |       |      |      |      |       |      |      | —              |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
| 起升高度<br>Lifting<br>Height   | 跨度 Span                 |  | m     | 13.5         | 16.5  | 19.5 | 22.5 | 25.5 | 28.5  | 31.5 | 13.5 | 16.5           | 19.5 | 22.5 | 25.5 | 28.5 | 31.5 |      |      |     |  |
|                             | 主 钩 Main                |  |       | 18           |       |      |      |      |       |      |      | 18             |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
|                             | 副 钩 Auxiliary           |  |       | —            |       |      |      |      |       |      |      | —              |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
| 工作制度 Duty                   |                         |  |       | A5           |       |      |      |      |       |      |      | A5             |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
| 速度<br>Speed                 | 主 钩 Main                |  | n/min | 1.1~11       |       |      |      |      |       |      |      | 0.95~9.5       |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
|                             | 副 钩 Auxiliary           |  |       | —            |       |      |      |      |       |      |      | —              |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
|                             | 小车运行 Crab travelling    |  |       | 2.6~26       |       |      |      |      |       |      |      | 2.6~26         |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
|                             | 大车运行 Trolley travelling |  |       | 5.8~58       |       |      |      |      |       |      |      | 5.7~57         |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
| 极限尺寸<br>Limit<br>dimension  | L1                      |  | mm    | 787          |       |      |      |      |       |      |      | 837            |      |      |      | 797  |      |      |      |     |  |
|                             | L2                      |  |       | 1162         |       |      |      |      |       |      |      | 1212           |      |      |      | 1272 |      |      |      |     |  |
|                             | L                       |  |       | —            |       |      |      |      |       |      |      | —              |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
|                             | h                       |  |       | 205          | 165   | 165  | 217  | 257  |       |      | 45   | 45             | 47   | 197  | 199  | 201  |      |      |      |     |  |
|                             | h1                      |  |       | —            |       |      |      |      |       |      |      | —              |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
|                             |                         |  |       | 300          |       |      |      |      |       |      |      | 350            |      |      |      | 300  |      |      |      | 350 |  |
| 主要尺寸<br>Main<br>dimension   | H1                      |  | mm    | 2409         | 2509  | 2609 | 2559 | 2659 | 2709  | 2759 | 2409 | 2509           | 2609 | 2509 | 2559 | 2609 | 2659 |      |      |     |  |
|                             | H2                      |  |       | 11           | 89    | 189  | 139  | 239  | 289   | 339  | 11   | 89             | 189  | 89   | 139  | 189  | 239  |      |      |     |  |
|                             | H3                      |  |       | 765          |       |      |      | 817  |       |      |      | 765            |      |      |      | 767  | 917  | 919  | 921  |     |  |
|                             | H4                      |  |       | 1710         |       |      |      | 1762 |       |      |      | 1770           |      |      |      | 1772 | 1922 | 1924 | 1926 |     |  |
|                             | K                       |  |       | 900          |       |      |      |      |       |      |      | 1000           |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
|                             | W                       |  |       | 3550         |       |      |      | 4050 |       |      |      | 3700           |      |      |      | 4200 |      |      |      |     |  |
|                             | B                       |  |       | 5202         |       |      |      | 5324 | 5680  |      |      | 5352           |      |      |      | 5652 | 5830 |      |      |     |  |
|                             | B2                      |  |       | 326          |       |      |      | 326  | 504   |      |      | 326            |      |      |      | 326  | 504  |      |      |     |  |
|                             | B3                      |  |       | 1326         |       |      |      | 948  | 1126  |      |      | 1326           |      |      |      | 1126 | 1126 |      |      |     |  |
|                             | b                       |  |       | 160          |       |      |      |      |       |      |      |                |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
|                             | 最大轮压 Max. Wheel Loading |  |       | KN           | 50    | 53   | 59   | 64   | 70    | 75   | 80   | 75             | 79   | 85   | 92   | 96   | 102  | 108  |      |     |  |
|                             | 电机总功率 Power             |  |       | KW           | 14.74 |      |      |      | 16.14 |      |      |                | 16.5 |      |      |      |      |      |      |     |  |
| 荐用钢轨 Crane Rail Recommended |                         |  |       | 38kg/m       |       |      |      |      |       |      |      | 38kg/m, 43kg/m |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
| 电源 Power Supply             |                         |  |       | AC 380V 50HZ |       |      |      |      |       |      |      |                |      |      |      |      |      |      |      |     |  |

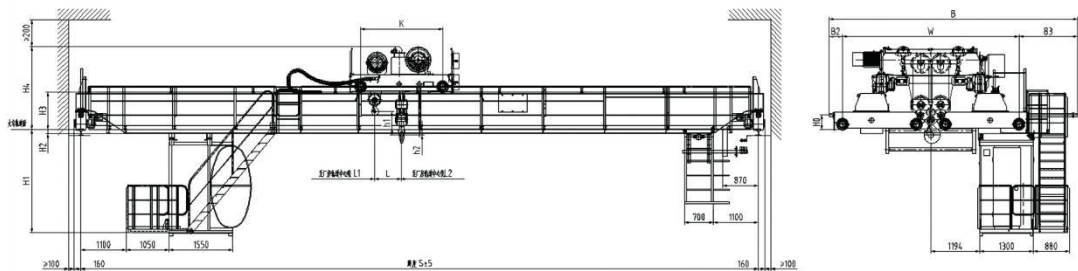
QDXN性能参数表 QDXN Performance Parameter Table



16t-20t性能参数表

|                             |                         |       |              |        |        |      |      |      |      |        |              |        |      |      |      |      |    |  |
|-----------------------------|-------------------------|-------|--------------|--------|--------|------|------|------|------|--------|--------------|--------|------|------|------|------|----|--|
| 起重量<br>Lifting capacity     | 主 钩 Main                | t     | 16           |        |        |      |      |      |      |        | 20           |        |      |      |      |      |    |  |
|                             | 副 钩 Auxiliary           |       | 5            |        |        |      |      |      |      |        | 5            |        |      |      |      |      |    |  |
| 跨度 Span                     |                         |       | 13.5         | 16.5   | 19.5   | 22.5 | 25.5 | 28.5 | 31.5 | 13.5   | 16.5         | 19.5   | 22.5 | 25.5 | 28.5 | 31.5 |    |  |
| 起升高度<br>Lifting Height      | 主 钩 Main                | m     | 18           |        |        |      |      |      |      |        | 18           |        |      |      |      |      |    |  |
|                             | 副 钩 Auxiliary           |       | 18           |        |        |      |      |      |      |        | 18           |        |      |      |      |      |    |  |
| 工作制度 Duty                   |                         |       | A5           |        |        |      |      |      |      |        | A5           |        |      |      |      |      |    |  |
| 速度<br>Speed                 | 主 钩 Main                | n/min | 0.6~6        |        |        |      |      |      |      |        | 0.6~6        |        |      |      |      |      |    |  |
|                             | 副 钩 Auxiliary           |       | 1.1~11       |        |        |      |      |      |      |        | 1.1~11       |        |      |      |      |      |    |  |
|                             | 小车运行 Crab travelling    |       | 3.5~35       |        |        |      |      |      |      |        | 3.5~35       |        |      |      |      |      |    |  |
|                             | 大车运行 Trolley travelling |       | 5.1~51       |        |        |      |      |      |      |        | 5.1~51       |        |      |      |      |      |    |  |
| 极限尺寸<br>Limit dimension     | L1                      | mm    | 743          |        |        |      |      |      |      |        | 743          |        |      |      |      |      |    |  |
|                             | L2                      |       | 1337         |        |        |      |      |      |      |        | 1337         |        |      |      |      |      |    |  |
|                             | L                       |       | 594          |        |        |      |      |      |      |        | 594          |        |      |      |      |      |    |  |
|                             | h                       |       | 156.5        |        |        |      | 169  |      |      |        | 156.5        |        |      |      | 165  |      |    |  |
|                             | h1                      |       | 518          |        |        |      |      |      |      |        | 518          |        |      |      |      |      |    |  |
|                             | H0                      |       | 300          |        |        |      | 350  |      |      |        | 300          |        |      |      | 350  |      |    |  |
| 主要尺寸<br>Main dimension      | H1                      | mm    | 2306.5       | 2406.5 | 2506.5 | 2611 | 2721 | 2871 | 2971 | 2306.5 | 2406.5       | 2506.5 | 2611 | 2721 | 2871 | 2971 |    |  |
|                             | H2                      |       | 113.5        | 13.5   | 86.5   | 201  | 301  | 451  | 551  | 113.5  | 13.5         | 86.5   | 201  | 301  | 451  | 551  |    |  |
|                             | H3                      |       | 921.5        |        |        |      | 909  |      |      |        | 921.5        |        |      |      | 909  |      |    |  |
|                             | H4                      |       | 1866.5       | 1866.5 | 1866.5 | 1882 |      |      |      | 1870.5 | 1870.5       | 1870.5 | 1886 |      |      |      |    |  |
|                             | K                       |       | 1800         |        |        |      |      |      |      |        | 1800         |        |      |      |      |      |    |  |
|                             | W                       |       | 3700         | 3700   | 3700   | 4000 |      |      |      | 3700   | 3700         | 3700   | 4000 |      |      |      |    |  |
|                             | B                       |       | 5552         | 5552   | 5552   | 5752 | 5980 |      |      |        | 5552         | 5552   | 5552 | 5752 | 5980 |      |    |  |
|                             | B2                      |       | 376          | 376    | 376    | 326  | 554  |      |      |        | 376          | 376    | 376  | 326  | 554  |      |    |  |
|                             | B3                      |       | 1476         | 1476   | 1476   | 1426 | 1426 |      |      |        | 1476         | 1476   | 1476 | 1426 | 1426 |      |    |  |
|                             | b                       |       | 165          |        |        |      | 190  |      |      |        | 165          |        |      |      | 190  |      |    |  |
|                             | 最大轮压 Max. Wheel Loading |       | KN           | 115    | 121    | 129  | 69   | 12   | 76   | 80     | 132          | 140    | 150  | 80   | 84   | 87   | 91 |  |
|                             | 电机总功率 Power             |       | KW           | 30.2   |        |      |      | 32.2 |      |        |              | 30.2   |      |      |      | 32.2 |    |  |
| 荐用钢轨 Crane Rail Recommended |                         |       | 43kg/m       |        |        |      |      |      |      |        | 43kg/m       |        |      |      |      |      |    |  |
| 电源 Power Supply             |                         |       | AC 380V 50HZ |        |        |      |      |      |      |        | AC 380V 50HZ |        |      |      |      |      |    |  |

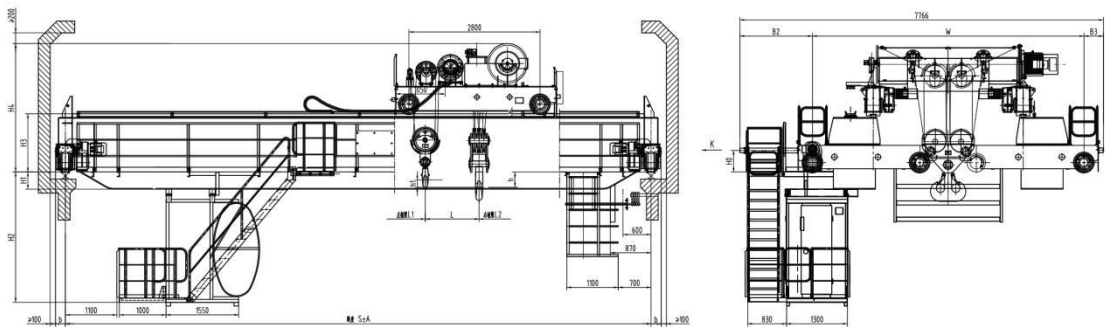
QDXN性能参数表 QDXN Performance Parameter Table



32t-50t性能参数表

|                             |                         |       |              |      |      |      |      |      |       |        |              |        |        |        |        |        |  |  |
|-----------------------------|-------------------------|-------|--------------|------|------|------|------|------|-------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| 起重量<br>Lifting capacity     | 主 钩 Main                | t     | 32           |      |      |      |      |      |       |        | 50           |        |        |        |        |        |  |  |
|                             | 副 钩 Auxiliary           |       | 5            |      |      |      |      |      |       |        | 10           |        |        |        |        |        |  |  |
| 跨度 Span                     |                         | m     | 13.5         | 16.5 | 19.5 | 22.5 | 25.5 | 28.5 | 31.5  | 13.5   | 16.5         | 19.5   | 22.5   | 25.5   | 28.5   | 31.5   |  |  |
| 起升高度<br>Lifting Height      | 主 钩 Main                |       | 18           |      |      |      |      |      |       |        | 18           |        |        |        |        |        |  |  |
|                             | 副 钩 Auxiliary           |       | 18           |      |      |      |      |      |       |        | 18           |        |        |        |        |        |  |  |
| 工作制度 Duty                   |                         |       | A5           |      |      |      |      |      |       |        | A5           |        |        |        |        |        |  |  |
| 速度<br>Speed                 | 主 钩 Main                | m/min | 0.58~5.8     |      |      |      |      |      |       |        | 0.45~4.5     |        |        |        |        |        |  |  |
|                             | 副 钩 Auxiliary           |       | 1.1~11       |      |      |      |      |      |       |        | 0.95~9.5     |        |        |        |        |        |  |  |
|                             | 小车运行 Crab travelling    |       | 3~30         |      |      |      |      |      |       |        | 3.2~32       |        |        |        |        |        |  |  |
|                             | 大车运行 Trolley travelling |       | 5.4~54       |      |      |      |      |      |       |        | 5.1~51       |        |        |        |        |        |  |  |
| 极限尺寸<br>Limit dimension     | L1                      | mm    | 818          |      |      |      |      |      |       |        | 900          |        |        |        | 886    |        |  |  |
|                             | L2                      |       | 1487         |      |      |      |      |      |       |        | 1537         |        |        |        | 1537   |        |  |  |
|                             | L                       |       | 657          |      |      |      |      |      |       |        | 637          |        |        |        | 651    |        |  |  |
|                             | h                       |       | 135          |      | 83   |      | 81   |      | 325   | 324    | 320          | 270    | 266    | 216    | 212    |        |  |  |
|                             | h1                      |       | 569          |      |      |      |      |      |       |        | 600          |        |        |        |        |        |  |  |
| 主要尺寸<br>Main dimension      | H0                      | mm    | 350          |      |      |      |      |      |       |        | 350          |        |        |        |        |        |  |  |
|                             | H1                      |       | 2371         | 2521 | 2671 | 2721 | 2821 | 2971 | 3071  | 2402.5 | 2552.5       | 2752.5 | 2802.5 | 2902.5 | 3002.5 | 3102.5 |  |  |
|                             | H2                      |       | 49           | 101  | 251  | 301  | 401  | 551  | 651   | 17.5   | 132.5        | 332.5  | 382.5  | 482.5  | 582.5  | 682.5  |  |  |
|                             | H3                      |       | 913          |      | 967  |      |      |      | 957.5 | 959.5  |              | 1009.5 |        |        |        |        |  |  |
|                             | H4                      |       | 2021         |      | 2073 |      |      |      | 2110  | 2112   | 2112         | 2162   | 2216   |        | 2220   |        |  |  |
|                             | K                       |       | 2000         |      |      |      |      |      |       |        | 2100         |        |        |        |        |        |  |  |
|                             | W                       |       | 4300         |      |      |      |      |      |       |        | 4900         |        |        |        |        |        |  |  |
|                             | B                       |       | 6052         |      |      |      | 6280 |      |       |        | 6752         |        |        |        | 6980   |        |  |  |
|                             | B2                      |       | 326          |      |      |      | 554  |      |       |        | 376          |        |        |        | 604    |        |  |  |
|                             | B3                      |       | 1426         |      |      |      |      |      |       |        | 1476         |        |        |        |        |        |  |  |
|                             | b                       |       | 160          |      |      |      |      |      |       |        | 165          |        |        |        |        |        |  |  |
| 最大轮压 Max. Wheel Loading     |                         | KN    | 101          | 105  | 110  | 115  | 120  | 124  | 128   | 147    | 153          | 159    | 166    | 173    | 178    | 185    |  |  |
| 电机总功率 Power                 |                         | KW    | 56           |      |      |      | 59   |      |       |        | 60.4         |        |        |        | 64.4   |        |  |  |
| 荐用钢轨 Crane Rail Recommended |                         |       | QU70         |      |      |      |      |      |       |        | 43kg/m       |        |        |        |        |        |  |  |
| 电源 Power Supply             |                         |       | AC 380V 50HZ |      |      |      |      |      |       |        | AC 380V 50HZ |        |        |        |        |        |  |  |

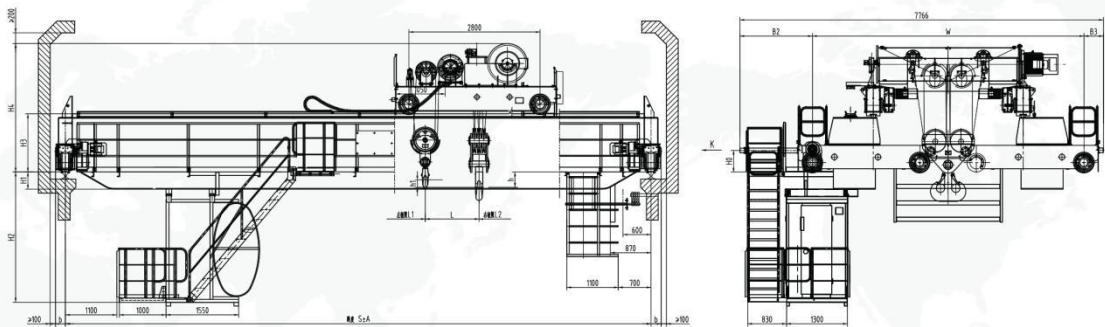
QDXN性能参数表 QDXN Performance Parameter Table



75t-100t性能参数表

|                             |                             |       |              |      |      |      |      |      |      |              |      |      |      |      |      |  |
|-----------------------------|-----------------------------|-------|--------------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|------|--|
| 起重量<br>Lifting capacity     | 主钩 Main                     | t     | 75           |      |      |      |      |      |      | 100          |      |      |      |      |      |  |
|                             | 副钩 Auxiliary                |       | 20           |      |      |      |      |      |      | 20           |      |      |      |      |      |  |
| 起升高度<br>Lifting Height      | 跨度 Span                     | m     | 13.5         | 16.5 | 19.5 | 22.5 | 25.5 | 28.5 | 31.5 | 16.5         | 19.5 | 22.5 | 25.5 | 28.5 | 31.5 |  |
|                             | 主钩 Main                     |       | 20           |      |      |      |      |      |      | 20           |      |      |      |      |      |  |
| 速度<br>Speed                 | 副钩 Auxiliary                |       | 20           |      |      |      |      |      |      | 20           |      |      |      |      |      |  |
|                             | 工作制度 Duty                   |       | A5           |      |      |      |      |      |      | A5           |      |      |      |      |      |  |
| 极限尺寸<br>Limit dimension     | 主钩 Main                     | m/min | 0.4"4.0      |      |      |      |      |      |      | 0.4"4.0      |      |      |      |      |      |  |
|                             | 副钩 Auxiliary                |       | 0.6"6.0      |      |      |      |      |      |      | 0.6"6.0      |      |      |      |      |      |  |
| 主要尺寸<br>Main dimension      | 小车运行 Crab travelling        |       | 3"30         |      |      |      |      |      |      | 2.6"26       |      |      |      |      |      |  |
|                             | 大车运行 Trolley travelling     |       | 4.8"48       |      |      |      |      |      |      | 5.5"55       |      |      |      |      |      |  |
| 最大轮压 Max. Wheel Loading     | L1                          | mm    | 867          |      |      |      |      |      |      | 862          |      |      |      |      |      |  |
|                             | L2                          |       | 1887         |      |      |      |      |      |      | 1877         |      |      |      |      |      |  |
| 电机总功率 Power                 | L                           |       | 1150         |      |      |      |      |      |      | 1325         |      |      |      |      |      |  |
|                             | h                           |       | 449          |      |      |      |      |      |      | 750          |      |      |      |      |      |  |
| 电源 Power Supply             | hi                          |       | 161          |      |      |      |      |      |      | 640          |      |      |      |      |      |  |
|                             | HO                          |       | 460          |      |      |      |      |      |      | 500          |      |      |      |      |      |  |
| 推荐钢轨 Crane Rail Recommended | H1                          |       | 16           | 166  | 366  | 366  | 516  | 520  | 670  | 186          | 286  | 190  | 340  | 540  | 740  |  |
|                             | H2                          |       | 2436         | 2586 | 2786 | 2786 | 2936 | 2940 | 3080 | 2606         | 2706 | 2610 | 2710 | 2960 | 3160 |  |
| 电源 Power Supply             | H3                          |       | 1126         |      |      |      |      |      |      | 1276         |      |      |      |      |      |  |
|                             | H4                          |       | 2626         |      |      |      |      |      |      | 3027         |      |      |      |      |      |  |
| AC 380V 50HZ                | K                           |       | 2800         |      |      |      |      |      |      | 3050         |      |      |      |      |      |  |
|                             | W                           |       | 5800         |      |      |      |      |      |      | 6800         |      |      |      |      |      |  |
| AC 380V 50HZ                | B                           |       | 7766         |      |      |      |      |      |      | 8672         |      |      |      |      |      |  |
|                             | B2                          |       | 1550         |      |      |      |      |      |      | 1396         |      |      |      |      |      |  |
| AC 380V 50HZ                | B3                          |       | 416          |      |      |      |      |      |      | 476          |      |      |      |      |      |  |
|                             | b                           |       | 214          |      |      |      |      |      |      | 252          |      |      |      |      |      |  |
| AC 380V 50HZ                | 最大轮压 Max. Wheel Loading     | KW    | 253          | 261  | 269  | 278  | 285  | 295  | 303  | 316          | 326  | 341  | 351  | 362  | 372  |  |
|                             | 电机总功率 Power                 | KW    | 91           |      |      |      |      |      |      | 93           |      |      |      |      |      |  |
| AC 380V 50HZ                | 推荐钢轨 Crane Rail Recommended |       | QW100        |      |      |      |      |      |      | QW100        |      |      |      |      |      |  |
|                             | 电源 Power Supply             |       | AC 380V 50HZ |      |      |      |      |      |      | AC 380V 50HZ |      |      |      |      |      |  |

QDXN性能参数表 QDXN Performance Parameter Table

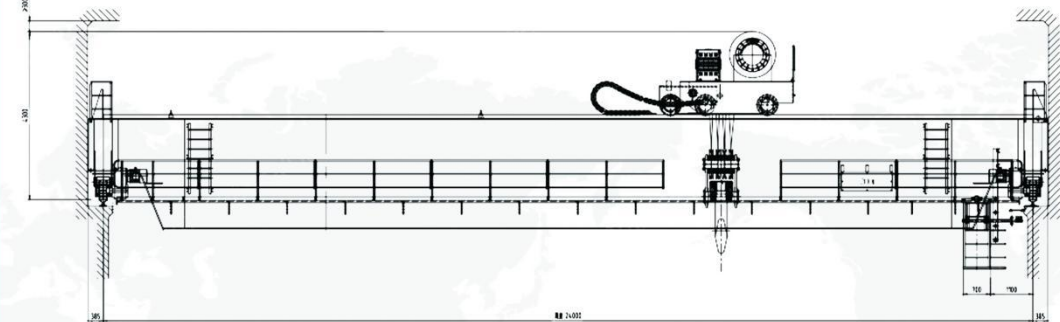


150t性能参数表

|                             |                         |       |              |       |       |       |       |
|-----------------------------|-------------------------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| 起重量<br>Lifting capacity     | 主钩 Main                 | t     | 150          |       |       |       |       |
|                             | 副钩 Auxiliary            |       | 32           |       |       |       |       |
| 跨度 Span                     |                         | m     | 22           | 25    | 28    | 31    | 34    |
| 起升高度<br>Lifting Height      | 主钩 Main                 |       | 20           |       |       |       |       |
|                             | 副钩 Auxiliary            |       | 20           |       |       |       |       |
| 工作制度 Duty                   |                         |       | A5           |       |       |       |       |
| 速度<br>Speed                 | 主钩 Main                 | m/min | 0.4~4        |       |       |       |       |
|                             | 副钩 Auxiliary            |       | 0.6~6        |       |       |       |       |
|                             | 小车运行 Crab travelling    |       | 2.6~26       |       |       |       |       |
|                             | 大车运行 Trolley travelling |       | 4.6~46       |       |       |       |       |
| 极限尺寸<br>Limit dimenstion    | L1                      | mm    | 1022         |       |       |       |       |
|                             | L2                      |       | 2092         |       |       |       |       |
|                             | L                       |       | 1450         |       |       |       |       |
|                             | h                       |       | 490          | 390   |       |       |       |
|                             | h1                      |       | 360          |       |       |       |       |
| 主要尺寸<br>Main<br>dimenstion  | H0                      | mm    | 500          |       |       |       |       |
|                             | H1                      |       | 340          | 540   | 740   | 940   |       |
|                             | H2                      |       | 2760         | 2960  | 3160  | 3360  |       |
|                             | H3                      |       | 1490         | 1590  |       |       |       |
|                             | H4                      |       | 3437         | 3537  |       |       |       |
|                             | K                       |       | 3500         |       |       |       |       |
|                             | Ψ                       |       | 7500         |       |       |       |       |
|                             | B                       |       | 9532         |       |       |       |       |
|                             | B2                      |       | 1436         |       |       |       |       |
|                             | B3                      |       | 596          |       |       |       |       |
|                             | b                       |       | 264          |       |       |       |       |
| 最大轮压 Max. Wheel Loading     |                         | KN    | 531.9        | 544.8 | 554.7 | 564.2 | 574.9 |
| 电机总功率 Power                 |                         | KW    | 143          |       | 151   |       |       |
| 荐用钢轨 Crabe Rail Recommended |                         |       | QU120        |       |       |       |       |
| 电源 Power Supply             |                         |       | AC 380V 50HZ |       |       |       |       |

100

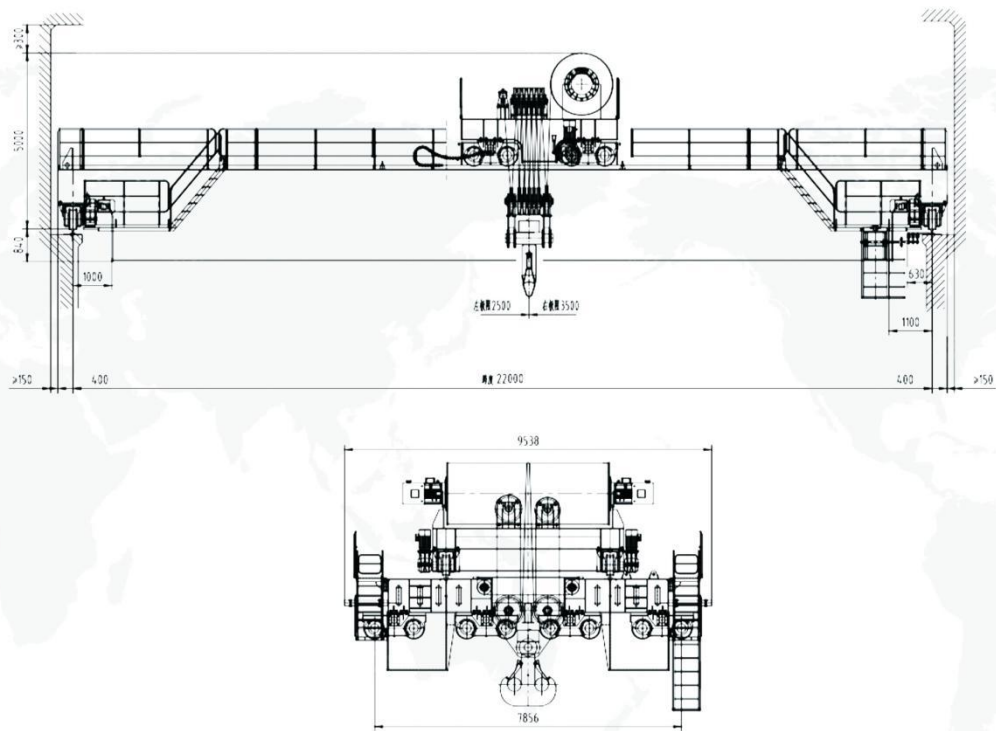
## A decorative horizontal line consisting of a series of small, light blue dots spaced evenly across the width of the page.



## 200t性能参数表

| 起重量<br>Lifting<br>capacity | 跨度<br>Span | 起升高度<br>Lifting<br>Height | 总重<br>Total<br>weight | 最大轮压<br>Maximum<br>wheel<br>pressure | 起升速度<br>Lifting<br>Speed | 小车速度<br>Trolley<br>Speed | 起重机速度<br>Crane<br>Speed | 总功率<br>Total<br>Power | 电源<br>Power<br>Supply | 工作制度<br>Duty |
|----------------------------|------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|
| t                          | m          | m                         | t                     | KN                                   | m/min                    | m/min                    | m/min                   | kw                    |                       |              |
| 200                        | 24         | 20                        | 122                   | 310                                  | 0.3~3                    | 2~20                     | 3.2~32                  | 190                   |                       |              |

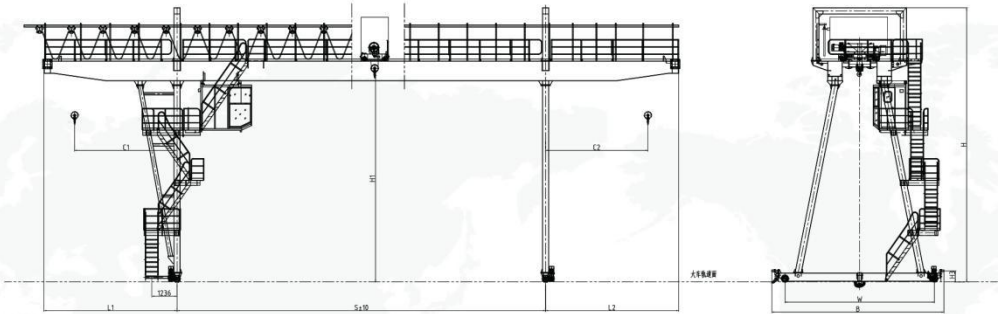
QDXN性能参数表 QDXN Performance Parameter Table



300t性能参数表

| 起重量<br>Lifting<br>capacity | 跨度<br>Span | 起升高度<br>Lifting<br>Height | 总重<br>Total<br>weight | 最大轮压<br>Maximum<br>wheel<br>pressure | 起升速度<br>Lifting<br>Speed | 小车速度<br>Trolley<br>Speed | 起重機速度<br>Crane<br>Speed | 总功率<br>Total<br>Power | 电源<br>Power<br>Supply | 工作制度<br>Duty |
|----------------------------|------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|
| t                          | m          | m                         | t                     | KN                                   | m/min                    | m/min                    | m/min                   | kw                    |                       |              |
| 300                        | 22         | 20                        | 136                   | 450                                  | 0.30~3.0                 | 2.5~25                   | 3.5~35                  | 230                   | AC 380V<br>50HZ       | A5           |

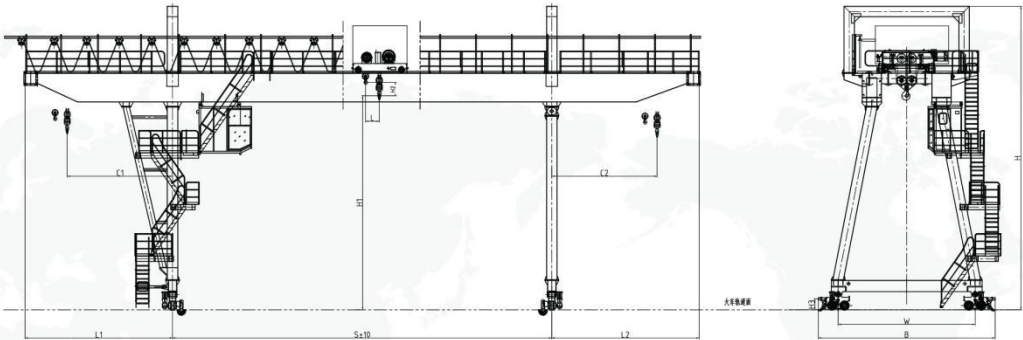
MGN性能参数表 MGN Performance Parameter Table



5t-10t性能参数表

| 起重量<br>Lifting capacity     | 主钩 Main                 | t     | 5            |       |       |       |       | 10       |       |       |       |       |
|-----------------------------|-------------------------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|
|                             | 副钩 Auxiliary            |       | —            |       |       |       |       | —        |       |       |       |       |
| 跨度 Span                     |                         | m     | 18           | 22    | 26    | 30    | 35    | 18       | 22    | 26    | 30    | 35    |
| 起升高度<br>Lifting Height      | 主钩 Main                 |       | 10           |       |       | 12    |       | 10       |       |       | 12    |       |
|                             | 副钩 Auxiliary            |       | —            |       |       | —     |       | —        |       |       | —     |       |
| 工作制度 Duty                   |                         |       |              | A5    |       |       |       |          | A5    |       |       |       |
| 速度<br>Speed                 | 主钩 Main                 | m/min | 1.1~11       |       |       |       |       | 0.95~9.5 |       |       |       |       |
|                             | 副钩 Auxiliary            |       | —            |       |       |       |       | —        |       |       |       |       |
|                             | 小车运行 Crab travelling    |       | 2.6~26       |       |       |       |       | 2.6~26   |       |       |       |       |
|                             | 大车运行 Trolley travelling |       | 3~30         |       |       |       |       | 3~30     |       |       |       |       |
| 极限尺寸<br>Limit dimension     | L1                      | mm    | 6500         |       |       | 9000  |       | 6500     |       |       | 9000  |       |
|                             | L2                      |       | 6500         |       |       | 9000  |       | 6500     |       |       | 9000  |       |
|                             | L                       |       | —            |       |       |       |       | —        |       |       |       |       |
|                             | C1                      |       | 5000         |       |       | 7500  |       | 5000     |       |       | 7500  |       |
|                             | C2                      |       | 5000         |       |       | 7500  |       | 5000     |       |       | 7500  |       |
| 主要尺寸<br>Main dimension      | H                       | mm    | 12400        | 12500 | 12550 | 12560 | 14750 | 13400    | 13500 | 13550 | 13560 | 15750 |
|                             | H1                      |       | 10000        |       |       | 12000 |       | 10000    |       |       | 12000 |       |
|                             | H2                      |       | —            |       |       |       |       | —        |       |       |       |       |
|                             | H3                      |       | 450          |       |       |       |       | 540      |       |       |       |       |
|                             | B                       |       | 7404         |       |       | 9105  |       | 8404     |       |       | 9105  |       |
|                             | W                       |       | 6300         |       |       | 7900  |       | 7300     |       |       | 7900  |       |
| 最大轮压 Max. Wheel Loading     |                         | kN    | 108          | 110   | 112   | 128   | 135   | 137      | 146   | 155   | 165   | 175   |
| 电机总功率 Power                 |                         | kW    | 17.74        |       |       | 19.74 |       | 19.74    |       |       | 22.74 |       |
| 荐用钢轨 Crabe Rail Recommended |                         |       | 43kg/m       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |
| 电源 Power Supply             |                         |       | AC 380V 50HZ |       |       |       |       |          |       |       |       |       |

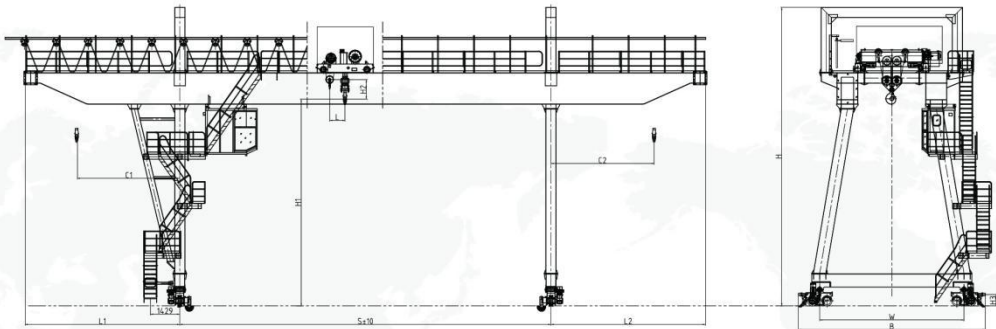
MGN性能参数表 MGN Performance Parameter Table



20t-32t性能参数表

|                             |                         |       |              |       |       |       |       |          |       |       |       |       |  |
|-----------------------------|-------------------------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|--|
| 起重量<br>Lifting capacity     | 主钩 Main                 | t     | 20           |       |       |       |       | 32       |       |       |       |       |  |
|                             | 副钩 Auxiliary            |       | 5            |       |       |       |       | 5        |       |       |       |       |  |
| 跨度 Span                     |                         | m     | 18           | 22    | 26    | 30    | 35    | 18       | 22    | 26    | 30    | 35    |  |
| 起升高度<br>Lifting Height      | 主钩 Main                 |       | 10           |       |       | 12    |       | 10       |       |       | 12    |       |  |
|                             | 副钩 Auxiliary            |       | 10           |       |       | 12    |       | 10       |       |       | 12    |       |  |
| 工作制度 Duty                   |                         |       | A5           |       |       |       |       | A5       |       |       |       |       |  |
| 速度<br>Speed                 | 主钩 Main                 | m/min | 0.6~6.0      |       |       |       |       | 0.58~5.8 |       |       |       |       |  |
|                             | 副钩 Auxiliary            |       | 1.1~11       |       |       |       |       | 1.1~11   |       |       |       |       |  |
|                             | 小车运行 Crab travelling    |       | 3.5~35       |       |       |       |       | 3~30     |       |       |       |       |  |
|                             | 大车运行 Trolley travelling |       | 3.2~32       |       |       |       |       | 3.2~32   |       |       |       |       |  |
| 极限尺寸<br>Limit dimension     | L1                      | mm    | 7500         |       |       | 10000 |       | 7000     |       |       | 9500  |       |  |
|                             | L2                      |       | 7500         |       |       | 10000 |       | 7000     |       |       | 9500  |       |  |
|                             | L                       |       | 594          |       |       |       |       | 657      |       |       |       |       |  |
|                             | C1                      |       | 5000         |       |       | 7500  |       | 5000     |       |       | 7500  |       |  |
|                             | C2                      |       | 5000         |       |       | 7500  |       | 5000     |       |       | 7500  |       |  |
| 主要尺寸<br>Main dimension      | H                       | mm    | 13627        | 13727 | 13847 | 15726 | 15827 | 14420    | 14520 | 14620 | 16820 | 16920 |  |
|                             | H1                      |       | 10000        |       |       | 12000 |       | 10000    |       |       | 12000 |       |  |
|                             | H2                      |       | 518          |       |       |       |       | 569      |       |       |       |       |  |
|                             | H3                      |       | 550          |       |       |       |       | 520      |       |       |       |       |  |
|                             | B                       |       | 9204         |       |       | 9704  |       | 8396     |       |       | 9196  |       |  |
|                             | W                       |       | 8000         |       |       | 8500  |       | 6500     |       |       | 7200  |       |  |
| 最大轮压 Max. Wheel Loading     |                         | KN    | 235          | 240   | 245   | 265   | 275   | 188      | 191   | 195   | 225   | 231   |  |
| 电机总功率 Power                 |                         | KW    | 46.2         |       |       |       | 50.2  |          | 75    |       |       | 68.5  |  |
| 荐用钢轨 Crabe Rail Recommended |                         |       | 43kg/m       |       |       |       |       | QU70     |       |       |       |       |  |
| 电源 Power Supply             |                         |       | AC 380V 50HZ |       |       |       |       |          |       |       |       |       |  |

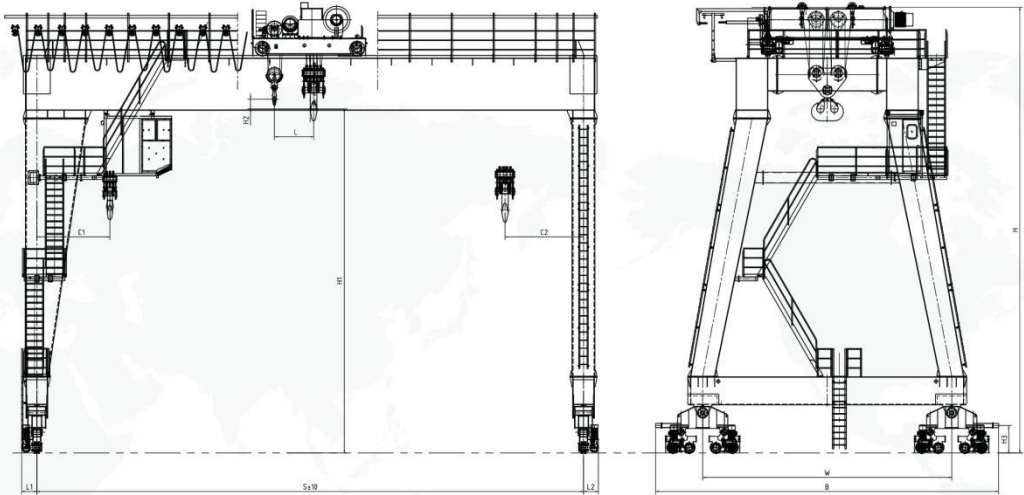
MGN性能参数表 MGN Performance Parameter Table



50t-75t性能参数表

|                             |                         |          |              |       |       |       |         |       |       |       |       |       |
|-----------------------------|-------------------------|----------|--------------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 起重量<br>Lifting capacity     | 主钩 Main                 | t        | 50           |       |       |       |         | 75    |       |       |       |       |
|                             | 副钩 Auxiliary            |          | 10           |       |       |       |         | 20    |       |       |       |       |
| 跨度 Span                     |                         | m        | 18           | 22    | 26    | 30    | 35      | 18    | 22    | 26    | 30    | 35    |
| 起升高度<br>Lifting Height      | 主钩 Main                 |          | 10           |       |       | 12    |         | 10    |       |       | 12    |       |
|                             | 副钩 Auxiliary            |          | 10           |       |       | 12    |         | 10    |       |       | 12    |       |
| 工作制度 Duty                   |                         |          | n/min        | A5    |       |       |         |       | A5    |       |       |       |
| 速度<br>Speed                 | 主钩 Main                 | 0.48~4.8 |              |       |       |       | 0.4~4.0 |       |       |       |       |       |
|                             | 副钩 Auxiliary            | 0.9~9.5  |              |       |       |       | 0.6~6.0 |       |       |       |       |       |
|                             | 小车运行 Crab travelling    | 3.2~32   |              |       |       |       | 3~30    |       |       |       |       |       |
|                             | 大车运行 Trolley travelling | 3.1~31   |              |       |       |       | 3.2~32  |       |       |       |       |       |
| 极限尺寸<br>Limit dimension     | L1                      | mm       | 7500         |       |       | 10000 |         | 8000  |       |       | 10500 |       |
|                             | L2                      |          | 7500         |       |       | 10000 |         | 8000  |       |       | 10500 |       |
|                             | L                       |          | 651          |       |       |       |         | 1150  |       |       |       |       |
|                             | C1                      |          | 5000         |       |       | 7500  |         | 5000  |       |       | 7500  |       |
|                             | C2                      |          | 5000         |       |       | 7500  |         | 5000  |       |       | 7500  |       |
|                             | H                       |          | mm           | 14482 | 14582 | 14682 | 14684   | 16684 | 17254 | 17354 | 17454 | 17458 |
| H1                          | 10000                   |          |              | 12000 |       | 10000 |         |       | 12000 |       |       |       |
| H2                          | 600                     |          |              |       |       | 460   |         |       |       |       |       |       |
| H3                          | 550                     |          |              |       |       | 1086  |         |       |       |       |       |       |
| B                           | 7000                    |          |              | 7500  |       | 7700  |         |       |       |       |       |       |
| W                           | 9060                    |          |              | 9560  |       | 11408 |         |       |       |       |       |       |
| 最大轮压 Max. Wheel Loading     |                         | KN       | 271          | 273   | 275   | 303   | 307     | 279   | 280   | 281   | 298   | 299   |
| 电机总功率 Power                 |                         | KW       | 82.4         |       |       | 90.4  |         | 134.5 |       |       |       |       |
| 荐用钢轨 Crane Rail Recommended |                         |          | QU80         |       |       |       |         | QU80  |       |       |       |       |
| 电源 Power Supply             |                         |          | AC 380V 50HZ |       |       |       |         |       |       |       |       |       |

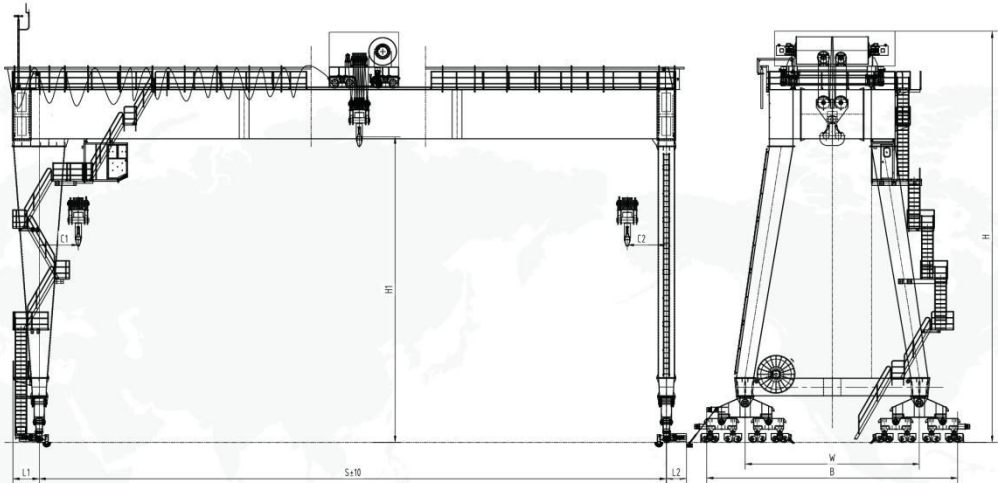
MGN性能参数表 MGN Performance Parameter Table



150t性能参数表

|                             |                         |       |              |
|-----------------------------|-------------------------|-------|--------------|
| 起重量<br>Lifting capacity     | 主钩 Main                 | t     | 150          |
|                             | 副钩 Auxiliary            |       | 32           |
| 跨度 Span                     |                         | m     | 20           |
| 起升高度<br>Lifting Height      | 主钩 Main                 |       | 13           |
|                             | 副钩 Auxiliary            |       | 13           |
| 工作制度 Duty                   |                         |       | A5           |
| 速度<br>Speed                 | 主钩 Main                 | m/min | 0.4~4.0      |
|                             | 副钩 Auxiliary            |       | 0.58~5.8     |
|                             | 小车运行 Crab travelling    |       | 2.6~26       |
|                             | 大车运行 Trolley travelling |       | 0~30         |
| 极限尺寸<br>Limit dimension     | L1                      | mm    | 560          |
|                             | L2                      |       | 550          |
|                             | L                       |       | 1450         |
|                             | C1                      |       | 1030         |
|                             | C2                      |       | 1330         |
| 主要尺寸<br>Main dimension      | H                       | mm    | 16500        |
|                             | H1                      |       | 13000        |
|                             | H2                      |       | 360          |
|                             | H3                      |       | 1016         |
|                             | B                       |       | 12674        |
|                             | W                       |       | 9200         |
| 最大轮压 Max. Wheel Loading     |                         | KN    | 290          |
| 电机总功率 Power                 |                         | KW    | 226          |
| 荐用钢轨 Crane Rail Recommended |                         |       | QU120        |
| 电源 Power Supply             |                         |       | AC 380V 50HZ |

MGN性能参数表 MGN Performance Parameter Table



300t性能参数表

|                             |                         |       |              |
|-----------------------------|-------------------------|-------|--------------|
| 起重量<br>Lifting capacity     | 主钩 Main                 | t     | 300          |
|                             | 副钩 Auxiliary            |       | -            |
| 跨度 Span                     |                         | m     | 33           |
| 起升高度<br>Lifting Height      | 主钩 Main                 |       | 15           |
|                             | 副钩 Auxiliary            |       | -            |
| 工作制度 Duty                   |                         |       | A5           |
| 速度<br>Speed                 | 主钩 Main                 | m/min | 0.3~3.0      |
|                             | 副钩 Auxiliary            |       | -            |
|                             | 小车运行 Crab travelling    |       | 2.5~25       |
|                             | 大车运行 Trolley travelling |       | 2~20         |
| 极限尺寸<br>Limit dimension     | L1                      | mm    | 1500         |
|                             | L2                      |       | 1250         |
|                             | L                       |       | -            |
|                             | C1                      |       | 2000         |
|                             | C2                      |       | 2000         |
| 主要尺寸<br>Main dimension      | H                       | mm    | 22574        |
|                             | H1                      |       | 15000        |
|                             | H2                      |       | -            |
|                             | H3                      |       | 950          |
|                             | B                       |       | 14794        |
|                             | W                       |       | 9000         |
| 最大轮压 Max. Wheel Loading     |                         | KN    | 280          |
| 电机总功率 Power                 |                         | KW    | 286          |
| 荐用钢轨 Crane Rail Recommended |                         |       | QU120        |
| 电源 Power Supply             |                         |       | AC 380V 50HZ |

## 设备优势 Equipment advantages



CK61200数控卧式车床  
CK61125数控卧式车床  
CK61100数控卧式车床

CK5110数控立式车床  
CK518数控立式车床  
VL630数控立式车床



HTM1580加工中心  
VMC1060H加工中心  
ZYX-V1165加工中心



YT5180数控插齿机  
YT5150数控插齿机



创卓越企业 树百年大方

## 设备优势 Equipment advantages



T-30L数控落地镗铣床

TX6916大型数控车床



CK518数控平面钻床



栏杆机器人



## 设备优势 Equipment advantages



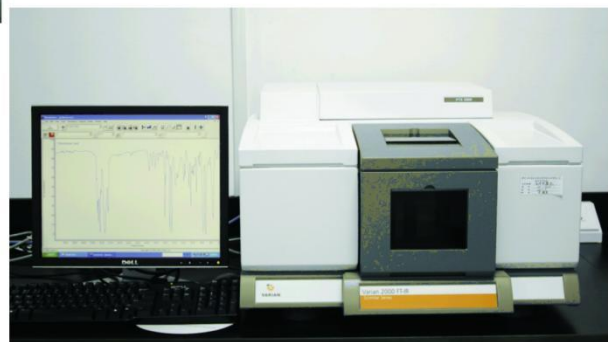
焊接机器人

RND-145-9K氮化炉  
RND-200-9K氮化炉  
RN-145-6K氮化炉



XZG-400SBK高频淬火机床  
DPGP-200高频淬火机床  
DSZP-160高频淬火机床

光谱分析仪



创卓越企业 树百年大方

## 设备优势 Equipment advantages



B2-GP20数控外圆磨床  
MKS-1350数控外圆磨床

齿轮检测仪



YK7332A数控成形砂轮磨齿机  
YK7230数控蜗杆砂轮磨齿机  
YK7570数控内齿轮磨齿机

## 后记

Postscript

回顾昨天，大方的成绩你我可鉴

展望未来，大方的明天更加精彩

“创卓越企业 树百年大方”是我们的企业愿景

路漫漫其修远兮，吾将上下而求索，大方将始终秉承“为客户 为员工 为社会”的企业使命，探索前行，实现自我。

行者方致远，奋斗路正长。未来，大方将进一步突破核心技术、提高产品质量、打造高效团队、聚势合力、彼此成就、追逐梦想、创赢未来。

Reflecting on yesterday, Dafang's achievements are evident to all.  
Looking ahead, Dafang's tomorrow shines even brighter.

"Building an Excellent Enterprise, Establishing a Century-Lasting Dafang" is our corporate vision.

The road ahead is long and challenging, but we will press on with relentless pursuit. Dafang will steadfastly uphold our corporate mission—"For Clients, For Employees, For Society"—as we explore new paths and realize our potential.

Only the persistent travelers can reach far; the journey of struggle stretches long. Moving forward, Dafang will further break through in core technologies, elevate product quality, forge a high-performing team, pool resources and strengths, empower one another, pursue dreams, and strive for a win-win future.

大方控股集团有限公司  
Dafang Holding Group Co.,Ltd

地 址：河南省长垣市恼里镇工业园区

销售电话：0373—2157888 2157999  
0373—2157008 2157009

服务电话：400—109—9016

投诉电话：0373—8639000

传 真：0373—2157000 8732777

邮 箱：henandafang@126.com

网 站：www.dafangjituan.com

ADD:Changyuan Industrial Park,Henan Province

Sales Tel:0373—2157888 2157999  
0373—2157008 2157999

Service Tel: 400—109—9016

Complaint Tel: 0373—8639000

Fax: 0373—2157000 8732777

Email: henandafang@126.com

Website: www.dafangjituan.com



为客户 · 为员工 · 为社会

For customers, employees, and society