附件1：天车起重设备建设清单与指标

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 区域 | 名称 | 数量 | 单位 | 技术参数 |
| 成品装卸区 | 天车起重设备（LD-2吨-14.15米葫芦双设备） | 1 | 套 | 1.额定起重量:2吨；  2.设备作业跨度：约14.15m；  3.整机工作级别：A3；  4.作业起升高度：9m；  5.作业下降深度：9m；  6.工作电源：380v/50hz；  7.主钩左右极限位置：841.5mm/1310mm；  8.最大轮压：6.25KN；  9.整机重量：≤2.7吨；  10.整机功率：≤6.4kW；  11.主要结构形式：箱型；  12.操纵方式：地操；  13.控制系统：无线遥控；  14.吊具形式：吊钩；  15.钢丝绳型号：D6\*37+1；  16.大车行走速度：20m/min；  17.大车机距：2.9m；  18.大车制动方式：锥形制动器≥2台；  19.大车制动力矩：≥98Nm；  20.大车机构功率：≥0.8kW；  21.大车机构工作级别：A3；  20.起升机构速度：8m/min；  21.起升机构功率：≥4kW；  22.起升机构工作级别：M3；  23.小车行走速度：20m/min；  24.小车机构功率：≥0.8kW；  25.小车机构工作级别：A3；  26.行车起升机构采用电动葫芦形式，起升机构采用紧凑式四合一结构；  27.行车吊钩采用单钩，执行DIN标准，钩头需安装防止滑脱功能的安全扣；  28.配置行车电气控制系统：满足国家安全规范规定或相关标准规定的所有保护措施；  29.立柱350mm\*175mm\*10米\*8条；（保证天车起重受力安全）  30.承重梁：400mm\*200mm\*约64米；（保证天车起重受力安全）  31.承重部件材质：Q235B；（保证天车起重受力安全）  32.符合设计标准：GB/T3811-2008。 |