福幼象园全自动液压升降柱参数要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **规格** | **参数** |
| 1.1 | 全自动液压升降柱 | 根 | 5 | 219直径 柱体电动 液压一体 | 1．驱动电压 ：≤DC220V；  2．控制电压:：≤DC12V；  2．驱动方式：机电液压驱动；出具机电液一体升降柱实用新型专利；  3．拦截柱体（内桶）：柱体采用304不锈钢材质，底部采用可拆卸聚酰胺块结构搭配≥3根防抖动导向杆，具有拼装式结构实用新型专利；  4．拦截高度600mm，直径219mm,壁厚≥6mm；  5．预埋桶：采用Q235材质，表面采用喷塑加防锈处理，直径275±2mm深度780mm；  6．专用接线盒：设有独立接线盒结构，可预留足够电线，方便检修维护；  7．防撞托盘：高度≥25mm，并在底部设有≥4个支撑加强筋，防止使用过程变形塌陷；  8．法兰盖板：总厚度≥18mm，材质为铸钢+聚酰胺材质，表面有凹槽深度大于1.5mm防滑纹路；  9．警示装置：升降柱阻挡主体上应具有明显的警示标识，且具有夜间警示功能，顶部配置红色高亮360度LED警示灯带；  10．机芯外壳防护等级：IP68；提供体现设备防水效果的实用新型专利；  11．阻挡性能：提供升降桩产品检测依据为GA/T 1343-2016《防暴升降式阻车路障》且阻挡能力符合A级及以上的公安部型式检验报告，原件备查；  12．运动速度：≥150mm/s；  13．工作温度：-35±2℃~55℃±2℃；  14．防顶功能：升降柱在上升过程中，遇到障碍物，遇阻力达到设定值时立刻停止上升动作并能反向下降到底；  16．紧急制动性能：升降柱运行过程中如遇紧急情况，可在任意高度立即停止运动；  17．可靠性：常温下，以5次/min的速度连续升降5万次无停机及故障产生，且升降灵活、到位准确。  18. 应急系统：在没有市电情况下，可泄压下降一次。 |
| 1.2 | 控制箱系统 （定制控8系统） | 台 | 1 | 600\*500\*200mm | 1.控制系统是多功能一体式集成数码编程系统.控制器设有3种工作模式控制器  2.控制箱规格尺寸：600mm\*500mm\*200mm  3.预留有车牌识别、读卡器开闸及地感检测、红外对射信号接口，配合车牌识别、冲卡防撞，可以兼容任何的开闸信号.工作电压220v. 控制电压12V. 与地柱分体安装.  4.有应急蓄电池，停电后可供柱体下降一次。  5.遥控器标配2个  6.一个控制箱可以控制8根升降柱；  7.电控制系统安全性：抗电强度应符合GB 16796-2009中5.4.3的规定，绝缘电阻应符合GB 16796-2009中5.4.4的规定，泄露电流应符合GB 16796-2009中5.4.6的规定。  8、电磁兼容性：电快速瞬变脉冲群抗扰度应符合 GB/T30148-2013中 12.3.4的规定。浪涌（冲击）抗扰度应符合GB/T30148-2013中13.3.4的规定。 |
| 1.3 | 人工费、铺材费 （升降柱洞开挖、回填等施工） | 根 | 5 |  | 开挖1米深度，铺线、接线、调试及焊接升降柱预埋体，  水泥、砂石、搅拌回填，排水，地面修复等 |