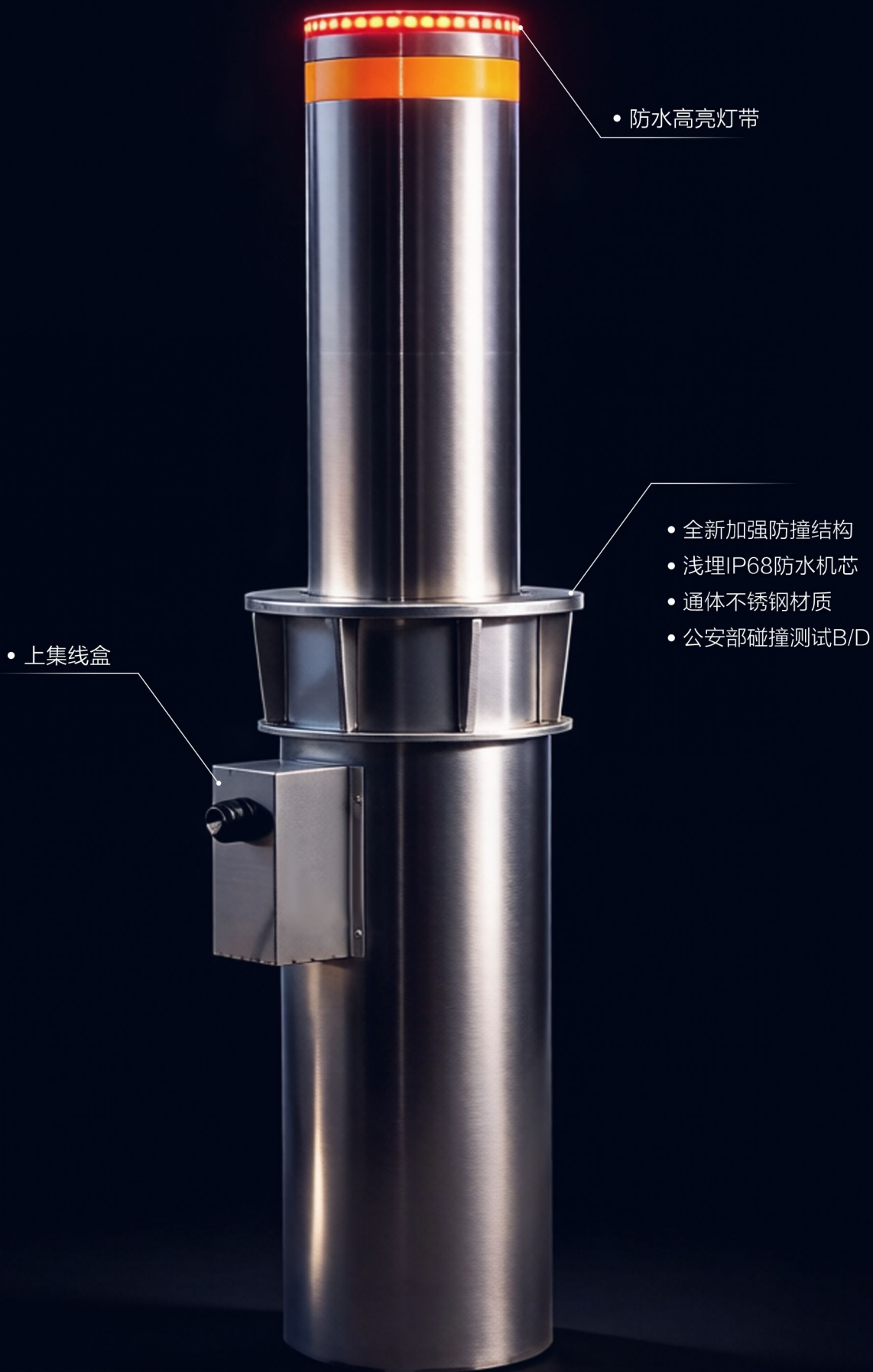




全自动升降柱

精致D30



• 防水高亮灯带

- 全新加强防撞结构
- 浅埋IP68防水机芯
- 通体不锈钢材质
- 公安部碰撞测试B/D

• 上集线盒

智能防护 品质之选

产品介绍



全自动升降柱

精致D30

- 
柱身盖板
 柱身盖板保证路桩下降后承受的抗压能力；柱体顶盖车削加工，表面具有防滑纹理装饰设计。
- 
12V低压防水灯带
 环形灯带，高防水，新工艺，高可靠性，易更换维修。
- 
3M蜂窝式反光膜
 反光膜采用微棱镜技术，反光亮度是工程级的4倍以上，传统高强级的2倍以上。独特反光原理使其同时拥有超大反光广角度。
- 
不锈钢柱身
 柱身不锈钢经过打磨、去毛刺、粗抛、精车等一系列工艺加工成型。
- 
不锈钢面板
 地面面板保证路桩下降后承受的抗压能力；表面具有防滑纹理装饰设计。
- 
不锈钢预埋筒
 预埋筒采用加强结构，增加可靠性；浅埋深度，更能适应复杂地形；镀锌工艺，耐腐蚀，适应多种地区，多种气候特殊环境动力单元
- 
浅埋IP68机芯
 液压驱动，达到IP68防护等级，高精度密封性防止灰尘吸入。短机身设计有效降低施工成本。
- 
上集线盒
 上集线盒设计，有效降低后期维护成本，同时采用不锈钢壳体，保证了线路稳定长期工作。

Specifications

参数一览表



柱体直径	219mm
升降高度	600mm
柱体厚度	5/6/8mm可选
柱体材质	201/304不锈钢可选
预埋桶规格	800*280mm
预埋桶材质	优质不锈钢
法兰规格	350*16mm
法兰材质	优质不锈钢
警示标志	3M反光膜+LED灯带
防水等级	IP68
安全电压	220V
机芯功率	300W
整机重量	62/66/74kg
拓展功能	车牌识别联动
驱动方式	电动遥控/电动液压
碰撞等级	D1 (GB/T 1343-2016)
适用场景	学校/小区/广场/医院/步行街等各种出入口

产品介绍



全自动升降柱

智能控制柜

Controller Specs

控制柜参数

规体尺寸: 500*600*200mm

柜体材质: 碳钢烤漆。

主板类型: 可编程单片机, 系统集成模块。

输入电源: AC220V和AC380V可选。

工作温度: -40℃至60℃。

控制数量: 1-50个升降柱。

防护等级: IP65。

安全特性: 过流保护、稳压、断路保护防雷、漏电保护。

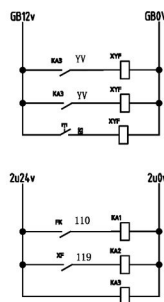
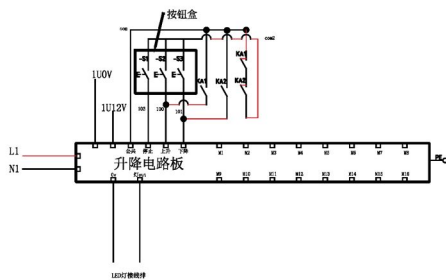
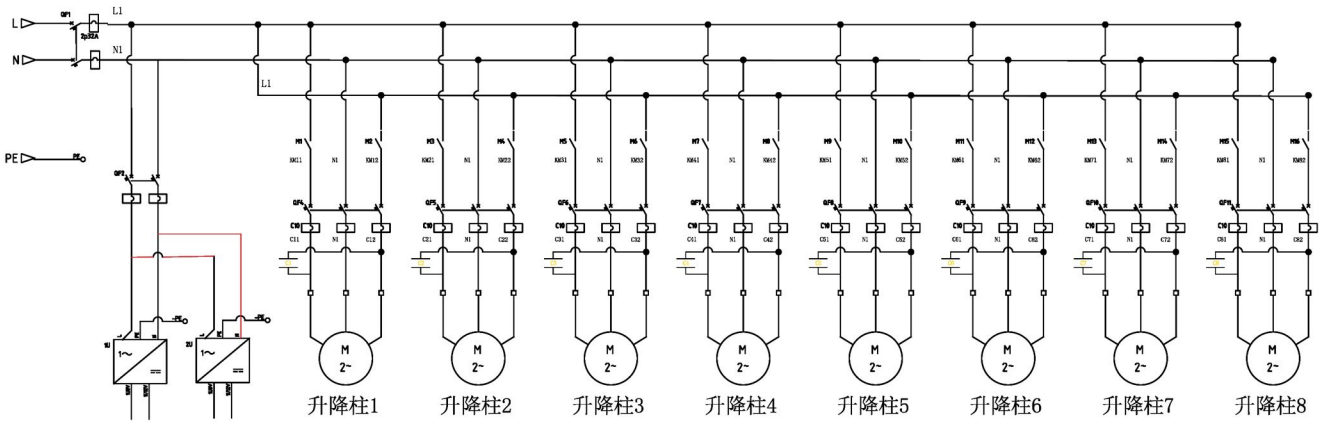
安装方式: 壁挂或落地。

控制方式: 线控 遥控 应急控制。

备用电源: EPS应急电源装置以及自动下降装置。

Wiring Diagram

控制线路图



施工流程



搭建围挡



地面切槽



开挖基础沟



挖线槽沟



回填基层



升降柱定位



水电路路布置



回填基坑



测试升降



设置排水井



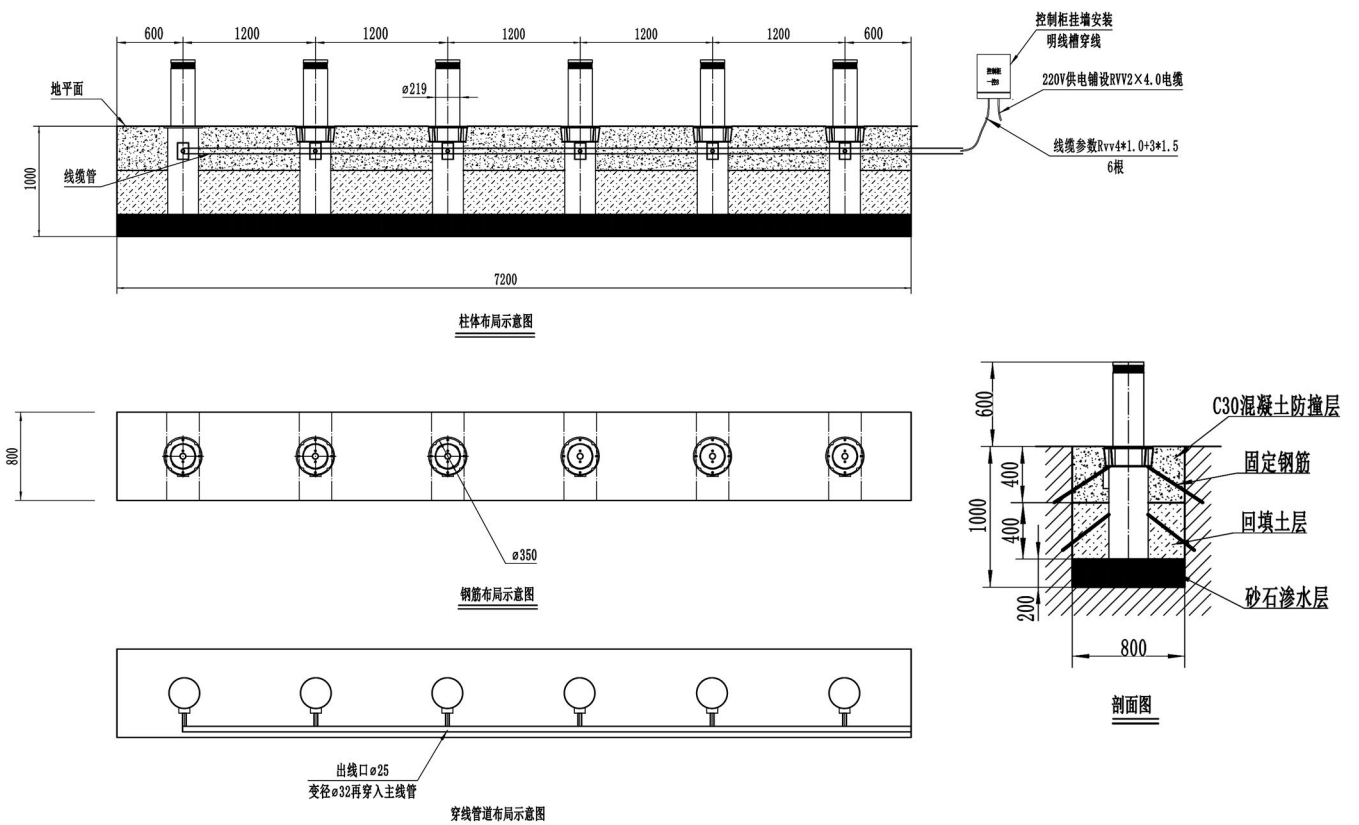
恢复地面并养护



完成施工

施工流程：探测→画线→确定基础坑的位置→挖基础坑→做基底→摆放设备调水平→做排水→接线→通电测试→再次调水平→回填混凝土砂石→恢复路面

施工示意图



精致D30 产品专利证书

专利产品 仿冒必究

证书号第24022360号



专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种电动液压升降柱

专利权人：河北旗鑫龙智能科技有限公司

地址：062550 河北省沧州市任丘市经济开发区金华路支线2号院

发明人：白建军

专利号：ZL 2025 2 0763074.4 授权公告号：CN 224031538 U

专利申请日：2025年04月22日 授权公告日：2026年03月24日

申请日时申请人：河北旗鑫龙智能科技有限公司

申请日时发明人：白建军

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长 申长雨



2026年03月24日

第1页(共1页)



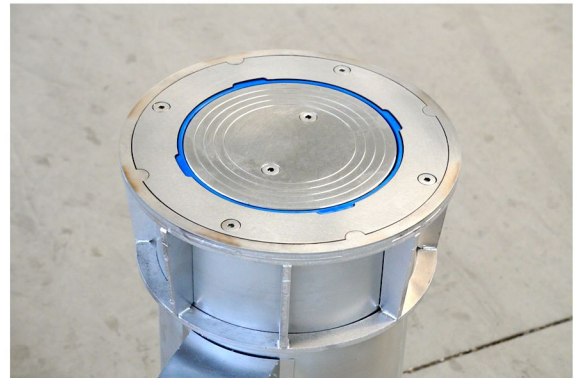
加强结构
MEDICAL SERVICE



浅埋设计
MEDICAL SERVICE



IP68防护
MEDICAL SERVICE







MEDICAL SERVICE CENTRE 企业简介

SERVICE CENTRE

河北旗鑫龙智能科技有限公司，成立于2011年，总部位于北京市大兴区，生产基地位于河北任丘北环经济开发区。

我公司是集研发、生产、销售为一体的科技型企业，拥有多项设计，外观专利。主要生产经营智能升降旗杆系列，反恐路障系列，军用岗亭系列，收藏品系列，其产品销往京津冀、珠江三角洲、长江三角洲等大部分国内区域，并远销中东，西欧，东南亚等100个国家和地区。

我公司近年来先后承接的国家重点工程项目：

2017年7月30日《中国人民解放军建军90周年阅兵朱日和升旗仪式国旗杆项目》；

2017年9月8日《第十三届全国运动会闭幕式降旗水平旗杆项目》；

2018年6月8日《中俄青少年冰球友谊赛会场》《液压升降柱工程安防保障项目》；

2019年2月2日《解放军三军仪仗队天安门广场国旗护卫队训练国旗杆项目》；

2019年10月1日《中华人民共和国成立70周年国庆大阅兵、解放军三军仪仗队升旗方队和礼炮方队训练升旗国旗杆项目》；

2020年8月26日《中国人民警察警旗授旗旗杆项目》；

2022年北京冬季奥运会《延庆赛区颁奖广场旗杆项目》，《张家口赛区颁奖广场旗杆项目》；

2023年《中华人民共和国第十七届冬季运动会开幕式旗杆项目》；

我公司秉承：“不断创新，生产一流产品，打造优质服务”的经营理念；“志向、梦想、学习、创新、态度、责任”的企业精神；“做好国家旗杆，展现国家形象”，“生命大于一切，保障人身安全”的使命笃定前行；

我公司致力于发展成为一个爱国的，有担当的，具有社会责任感的现代化知名企业！

当下时机，携手旗鑫龙，让我们与您共创互惠互赢的美好未来！





中俄青少年冰球友谊赛

项目位于天津奥林匹克中心，出入口安装升降柱设备。

2018年6月8日，在天津体育馆，中国国家主席习近平与俄罗斯总统普京共同观看了该赛事，并亲自为比赛开球。

这场“最高规格”的观赛体验，不仅将中俄两国的“冰雪合作”推向了高潮，也为这项青少年冰球赛事奠定了极高的起点和深厚的政治与外交意义。

全国第十三届全国运动会

项目位于天津市，出入口安装升降柱设备。

中华人民共和国第十三届运动会（简称“十三运会”）于2017年8月27日至9月8日在天津成功举办。

本届盛会首倡“全运惠民，健康中国”的理念，不仅见证了3人1队超4项世界纪录的竞技巅峰，更实现了历史性的破冰——首次设立群众赛事，让普通人站上最高领奖台。十三运会不仅是一场体育赛事，更是中国竞技体育向全民体育转型的里程碑。



094 /
QIXINLONG/00A



天津市政府出入口案例

项目位于天津市政府，三个门口安装升降柱，西T南门8根，东南门8根，东北门8根。

针对政府大院人车混行及反恐防撞需求，我司部署了重型全自动液压升降柱系统。产品采用加厚304不锈钢材质，通过D1级防撞认证，有效拦截非法车辆冲卡。系统深度对接现有车牌识别道闸，实现公务车辆秒级无障碍通行。施工采取夜间错峰作业，7天高效交付。项目显著提升了机关单位的智能化安防等级，获后勤部门高度评价。

096 /
QIXINLONG/00A



项目名称：密云第三中学
项目地点：北京



项目名称：密云第二小学
项目地点：北京



项目名称：北京师范大学密云校区
项目地点：北京



项目名称：密云区第二幼儿园
项目地点：北京



项目名称：密云十里堡中学
项目地点：北京



项目名称：密云区特殊教育学校
项目地点：北京



项目名称：密云区第二幼儿园
项目地点：北京



项目名称：北方交通大学附属中学
项目地点：北京



项目名称：北京汽修学院
项目地点：北京



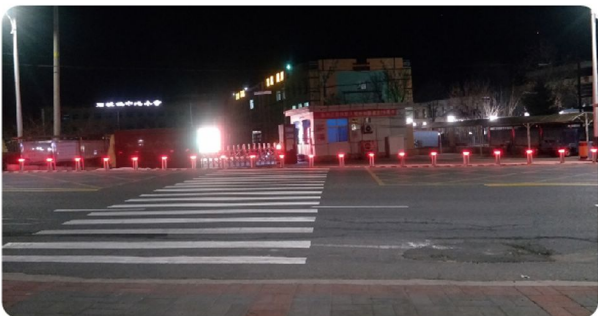
项目名称：三河市第五小学
项目地点：三河



项目名称：中国银行
项目地点：天津



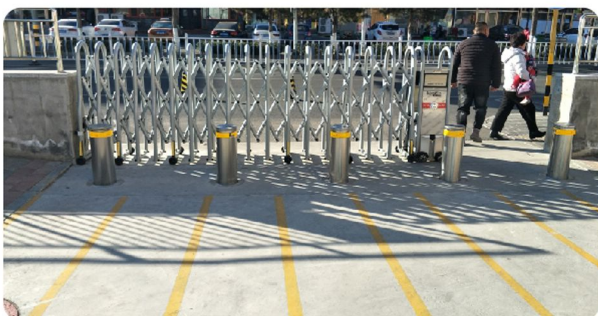
项目名称：第六幼儿园
项目地点：北京



项目名称：密云中心小学
项目地点：北京



项目名称：廊坊学校
项目地点：河北



项目名称：密云小学
项目地点：北京



项目名称：三河市第一实验中学
项目地点：三河