

升降桩 双雄学校旗杆安装 全自动升降柱路桩

产品名称	升降桩 双雄学校旗杆安装 全自动升降柱路桩
公司名称	南昌市双雄金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省南昌市青云谱区解放西路49号明珠广场商务办公楼1304室(13层)
联系电话	13607086277 13607086277

产品详情

自动升降路桩分类和使用场景？

- 1、自动升降路桩对于较大规模的项目：使用气动分体式较高，其动力来源是对空气的压缩，对环境不会产生破坏，空气动力的特性决定了此类升降柱对使用地点的气候环境不会太挑剔，并且具有很大的稳定性，施工质量将会更容易保证。但是较大的动力总泵需要妥善安置或者隐藏在距离现场设备不远的地方。
- 2、自动升降路桩对于中等规模或小型规模项目，多采用液压一体式自动升降柱系统，液压驱动，全自动升降地桩，动力充足，多跟柱体的同步性能非常好，使用时不会产生太大噪音，施工速度快，升降桩，质量也容易保证。
- 3、液压分体式升降路桩是针对小规模高投资的项目使用的，施工难度高，需要液压调试人员参与安装，对项目环境要求高，若发现液压泄露，需要掘开路面才能进行修。液压总泵的体积非常庞大，需要妥善安置或隐藏在距离现场设备不远的地方，建议距离不超过20米。
- 4、机械式自动升降路桩，升降路桩电话，这种升降柱投入市场的时间较短，技术并不成熟，因此成功案例不多，要求现场环境清洁，而且要避免细小尘土进入螺杆机构造成损坏。几种自动升降柱系统的使用范围不同，适合的项目也不同，使用范围广的气动分体式自动升降柱对环境的保护性能好，同时非常稳定，在施工方面非常简便，是适合现代化使用的升降柱。

升降液压柱常见的施工步骤有哪些？

1、安全防护

液压升降柱对施工区域采用围栏等设施进行包围隔离，并在路口前方防止警示牌，防止行人、车辆闯入

施工区域。确保施工安全。

2、基础开挖

使用路面切割机与电锤在开槽范围内进行原有路面破坏(若原有路面为地砖或石阶则尽量不破坏原有材料将其整体挖出)，使用风镐及铁锹配合挖掘机向地面以下挖掘至1.3米深度。并在基础旁边挖掘一个长宽各1米的蓄水井，深度为2米。

3、基础制作

根据图纸要求开挖好基坑，对底部进行夯实操作，然后使用混凝土铺平，铺平后距离地面高度1.1m制作排水层。并砌筑集水井用于集中雨水，以保证设备不受水浸泡，保证液压升降柱设备的使用寿命及美观度。

4、升降柱安装

根据图纸要求制作好基础后，搬运设备安装在制作好的基础上，注意液压升降柱底部的排水孔对准预留的三通接头，以保证良好的排水性能。借助拉线、水平管、水平尺等工具对升降柱进行调平，确保升降柱顶面与地面平齐，且所有升降柱高度一致。当地面不水平时，请确保水平，在升降柱顶面与地面之间做缓坡处理。

5、电气接线

自每根液压升降柱至控制柜安装位置，铺设一根PVC32管(1根RVV7*2.5)，并进行升降柱端的接线。PVC管顶面距离地表距离不得小于30cm。通道经常通行大型车辆时，穿线管可采用镀锌钢进行铺设。

6、钢筋焊接

钢筋焊接环节：须再次确认预埋桶与路面垂直并均分、预埋桶顶部与路面水平后、用钢筋焊成井字架共三层，一层距底部30公分、第二层为桶部正中央、第三层距预埋桶上部20公分。

7、混凝土回填

升降柱固定好之后，根据要求采用不低于C25等级的混凝土进行回填作业，过程中采用振动棒进行鼓捣，震动。

8、控制箱接线

控制柜与升降柱按照指导说明进行接线。

9、路面恢复处理

采用原路面材料等进行恢复。也可使用混凝土浇筑至地面后，进行处理即可。

全自动和半自动升降路桩：

全自动升降路桩采用机电设计。由四部分组成：外壳、盖板、导轨和柱体。全部件采用304不锈钢一次成型铸造，不易磨损。内部装有着机电一体式驱动组件，自动控制路桩的频繁升起和降落，具有起升速度

快，防撞的特性，可线控和近/遥控，并可通过计算机实现程序化控制，适用于高频度车辆进出场所。

相比全自动升降路桩，半自动升降路桩价格更便宜，同时无需供电与布线。使用者手动开启机械开关后，路桩即自动升起并保持障碍状态。取消障碍状态后无需拆卸和搬运，使用者可直接将路桩锁定于地平面以下。相对于传统固定栅栏，使用更加灵活，广泛适用于私人住宅、城市交通道路控制、高速公路隔离带、公共停车场、商店、工厂及许多其它场合，同时可搭配全自动升降柱使用。

全自动和半自动升降路桩经济实惠 环保节能，低消耗，故障率更低，使用寿命更长，全自动升降柱路桩，降低了维护成本。另外，采用非传统式导向机构设计，安装维护，更加简便快捷。主要应用在：步行街，道路隔离带，多用途广场，公园，小区、银行、学校等限制车辆进入的场所，高速公路等。

升降桩-双雄学校旗杆安装-全自动升降柱路桩由南昌市双雄金属制品有限公司提供。南昌市双雄金属制品有限公司为客户提供“南昌旗杆,南昌手动旗杆,电动旗杆,全自动升降路桩,电动伸缩门”等业务，公司拥有“南昌旗杆,南昌手动旗杆,电动旗杆,全自动升降路桩,电动伸缩门”等品牌，专注于不锈钢及制品等行业。，在江西省南昌市青云谱区解放西路49号明珠广场商务办公楼1304室(13层)的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：熊总。