

# 阳江不锈钢防撞柱设备

发布日期：2025-09-21

本实用新型是由微型电机与集成液压缸组装而成的一套完整的微型液压传动系统，全自动升降防撞柱原理是通过连接件将本实用新型内嵌在提升柱中，每个提升柱为一个单元，实现了微电机、电气和液体的集成。全自动升降防撞柱的5大优点：1、快速，噪音小。起落时间快达2.5秒的气动升降柱极为罕见。由于采用液压驱动单位，行动起来噪音小，传统气动起落柱在气泵事件中处理噪音大的主题。2、安静可靠。遇到停电等紧急环境时，可以用手打开紧急降落，升降柱盖可以降落，打开通道，释放车辆，稳定可靠。车辆交通管制。安装防撞柱可以形成一道全天候的车辆管理和控制路障，预防无关车辆和非法车辆强行闯入。阳江不锈钢防撞柱设备

液压升降柱主要用于控制道路车辆的通行，可以与道闸，停车场系统等配套使用，也可以单独使用，其主要是为敏感区域防止非允许车辆强行闯入而专门设计研发的，具有很高的实用性、可靠性、及安全性。产品特性①液压升降柱升降速度快，上升3秒，下降2秒，可达到GA/T1343-2016公安部安全防范行业标准要求（4秒 $\geq$ 升降速度）。②液压升降柱防冲击力强，能承受车辆质重6800KG碰撞速度80KM/H车辆侵入距离，碰撞能量 $\leq 1679KJ$ 达GA/T1343-2016公安部安全防范行业标准别A级。③液压升降柱驱动方式：采用一体式微液压系统内置式，潜水电机，可泡水使用（无漏电、无故障），无需保养加油，可持续作业。④液压升降柱配备EPS电源，电压12V容量12AH,断电后仍可继续使用升降30次以上产品简解。阳江不锈钢防撞柱设备升降柱在正常使用过程中无需专人维护、没有复杂操作、可全部拆解。

它也比一般的库门更方便，你不用担心车库外被停车了但是看不见，也不必下车，只需使用遥控器降下防撞路桩就可以直接开出，开出后还能升起来防止车位被占。2，全自动路桩通常较为美观美观性对客户来说是很重要的。拥有带LED灯，外观现代的自动升降柱可以（从字面上）提高美观性。此外，在一些路口或者街区、景区，需要安装上的柱子能够和周围的灯光效果相配合，甚至是能够随着其他灯光的变化而变化，形成一个整个的灯光氛围，有些带灯的升降柱就具备这样的功能，虽然LED灯带的主要作用是起夜间提示的作用。

当然，对于校园等人员流动更大的区域，对产品的安全性的要求也会更高，从产品的硬度、韧性、电压、阻挡综合能力等都有更严格的要求，所以当项目立项的时候就要对采用的产品的厂家做好充分的调研考察，选择合适的一款产品。那在选择升降柱方面，需要考虑的几个因素：驱动电压、整体结构、应急处理、防撞等级、安装施工等，撞柱结构坚固耐用，承载负荷大，动作平稳，噪声低。升降柱与道闸等其它设备进行联动控制，也可以与其他控制设备组合，完结主动控制。液压式全自动护柱具有检测报告，经过实车碰撞，柱体无任何损坏。

它是由外桶，底部基座，液压升降机芯，阻挡柱，电箱控制部分四大部分组成，根据不同的需求，具有多种控制方式。不锈钢防撞柱，全自动防撞柱产品的安装和说明如下：1、先需要确定安装防撞升降柱的开挖路面位置，确保下方无线缆及天然气管道2、地基挖坑：在车辆出入道路口，挖出一条路面长度\*宽度1米的沟渠3、在安装防撞升降柱沟渠的底部需要做渗水层（100mm石子+100mm黄沙），铺平后再放防撞柱，防撞柱定位好后，后回填商品混凝土。地面面板为304不锈钢制作，坚固耐压。阳江不锈钢防撞柱设备

材质要求：304不锈钢抛光；阳江不锈钢防撞柱设备

近年来跟着经济的展开，人们的安全防范认识也越来越高，特别是中国进入轿车时期，如何防范轿车撞击事情变得颇为重要。防撞升降柱由预埋箱体、护柱、操控系统等组成，合适装置在敏感地址的安防及出入口，操控行人区域和城市交通，平常护柱呈收缩状态，不影响正常通行，且产品收平方位对通行重型车辆有杰出的承压才干；当护柱升起时，构成路障，可有用阻遏车辆通行，而且具有高抗冲击才干。防撞升降柱主要用于海关、边检、物流、港口码头、、金库、核电站、基地、关键部分、机场、高速公路、大型集团厂区、水电站等特别场所的车辆通道操控；阳江不锈钢防撞柱设备

深圳星梦安防科技有限公司致力于机械及行业设备，以科技创新实现高品质管理的追求。安防科技作为智能停车场管理系统设备、高清车牌识别系统设备、人脸识别系统设备、门禁及交通管理系统设备、安防监控系统设备、电机一体化产品、校园一卡通设备、电动伸缩门、升降柱、路障机、破胎器、电动门窗、平移门、快速门、旋转门、安检门、安检设备、道闸、通道闸、旗杆、围栏、阳台护栏、安防产品、五金制品的研发及销售、上门安装、上门维修;教育设备的研发与技术咨询;建筑智能化工程的设计、施工;交通设施工程、环氧地坪漆工程、道路划线工程、固化地坪工程、球场工程、塑胶跑道工程的设计、施工;货物及技术进出口的企业之一，为客户提供良好的电动门，平移门，悬浮门，分段门。安防科技始终以本分踏实的精神和必胜的信念，影响并带动团队取得成功。安防科技创始人魏征，始终关注客户，创新科技，竭诚为客户提供良好的服务。