深圳中方智能 反恐路障机 路障墙(图)

产品名称	深圳中方智能 反恐路障机 路障墙(图)
公司名称	深圳市中方智能设备开发有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区沙井街道万安路C2栋一层
联系电话	18928485949 17665366732

产品详情

中方智能重型液压路障机技术参数（ZF-FD3000系列）

本公司主要以：全自动液压翻转式与升降式路障机为主；路障机主要分为带毛尖路障机、不带毛尖路障机二种；此款为重型路障机宽度为：3000mm（长度可以定做1000~6000），升起拦截为2700mm，升高为：500mm（可以定做500~800mm）；主要用于控制道路车辆通行的设备，可以与道闸控制系统等配套使用，也可以单独使用；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；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；根据不同客户的不同的需求，具有多种配置方式可供用户选择，可以满足各种客户的功能要求；适用于海关、边检、监狱、金库、核电站、军事基地、政府要害部门、机场、物流、港口码头等特殊场所的车辆通道控制。

路障机系统组成:

地埋式路障设备主要由路障机主机架、液压传动站、电控部分三部分组成：

1、主机架：路障机主要由翻转体或升降体、机座组成（防撞齿钉可根据客户需要加装）。整机为钢结构，采用国标20mmA3碳钢板及槽钢焊接而成，具有高强的承重和抗撞能力；机体内无电器、线路设置，防水、安全。该装置埋设在车道上或大门的指定位置，通过值班人员的指令限制车辆通行。

2、液压传动站：液压传动站主要由油箱、手动油泵、全套液压电磁阀组、大功率电机、油泵、油缸、油表、高压液压油管等组成，它是整套路障系统动力源，该装置安装在路障机一侧，与路障机配套使用（可通过调节阀改变上升下降速度），停电可手动下放挡板，也可手动升起。

3、电控系统：自动电子控制部分：采取西门子PLC控制、漏电开关、无接触噪音高寿命接触器等精密起动时间设置（防油缸行程到位后产生的冲击力增加了油缸的使用寿命）。

4、.路障机主要由翻转体与升降体、机座组成,带防撞齿钉35*80mm,强制性拦截;四周与中间有槽钢国标16、12、10、8等承重、抗撞能力强;连接处最低3~8条50MM转动轴活动,操作简便、灵活，液压传动，动作平稳、快捷、噪声低，通行能力强，机体内无任何电器与线路,防水,安全可靠。

3.主要由路障机(机体全部为国标材料)、液压传动站(电动/油泵/油缸为进口与合资品牌)、控制系统(带LED屏显示,可调上降时间,打破传统,高寿命无触点继电器)三部分组成。

主要技术参数:

1、系统控制 ：电动液压。

2、通过压力：最低可通行120吨货柜车通行。

3、供电电源：220V/380（控制电压24V）。

4、系统动力功率(w)： 3.75KW。

5、上升时间： 3S（可调）。 6、下降时间： 2S（可调）。 7、工作温度：-25°C~80°C（适合）。
8、存储环境：5°C~45°C, 防雨防潮防尘。 9、材质：A3钢20mm可选（整块，无加叠），喷防锈底漆

10、颜色：防锈处理：喷涂防锈底漆+黑、黄色漆+反光膜+防护油；

11、机体规格：机箱长3000×宽1000×高760mm,升起高度：600mm，拦截长度：2700mm(此款型号为：ZF-FD3000系列尺寸规格)。

12、起升角度 45 ° ，可按实际要求订做, 2/盖板升起后,全部高于路面,后盖板不会向机箱里面伸缩,这样以来,盖板上的沙石与垃圾不会进入机箱内部,密封好,安全）；

13、工作人员能通过控制系统发出指令，通过遥控与按键,使路障装置快速升降(液压系统为双动双油路原理,回油出油快), 达到控制车道封闭和放行、有效防止车辆强行冲卡的目的。

14、路障机盖板由M10的多个304不锈钢螺丝连接固定，方便维修保养。

15、稳定性：升降柱平稳、焊接牢固、采用内六角不锈钢螺丝。公安部检测报告。

16、遥控距离50米左右。有公安部检测报告

17、具有应急功能（停电或者故障可以手动下降升降柱）。有公安部检测报告

证书：

1、CE机械安全认证。

2、CE电气原理安全认证。

3、IP68防水等级论证。

4、第三方质量研究院测试认证。

5、ISO9001认证。

6、ISO14001认证。

7、ISO18001认证

8、公安部认证。

进口配件液压系统（工业级）：

1、电机：3HP*4P三相380V　（台湾 群策）

2、油泵（齿轮泵）　（台湾HYDROMAX ）

3、升降复合阀（电磁下降阀溢流阀单向阀）　（台湾 DONGCUI）

4、油缸（液压缸）：HOB50*200+CA+I　（进口油封）

5、双动双油路手动泵： 2.3ml-12.5ml/次 , 63mpa （深圳中方）

6、标准油箱 60L标准油箱　（深圳中方）

7、油箱配件（液压管件）：标准PT锣纹接口(英制）/高压管，1/2双层钢丝高压管。

8、控制电磁阀24V，升降电磁阀24V

9、液压缸双重密封，确保了防水等级。

10、液压外箱304不锈钢（室内外都可罢放，防锈加烤漆）

控制系统工业级（进口部件）：

1、 漏电开关：380V/63A 三菱。

2、 固态：40A无接触噪音高寿命 台湾ANV。

宽电源：OUT：DC24 6.3A Schneider（德国）；进口三菱漏电开关：380V/20A 三菱；

3、西门子PLC主控加密：带LDE显示与主板为一体式，上下时间可调，可加密码与记数功能、为晶体管控制输出（8路输出输8路输入可对接其它设备连接使用）。

4、学习型远距离遥控装置：更换维修方便，可使用按钮学习配对，采用晶体管低电平控制寿命长，不采用市场上继电器输出控制寿命短。

5、升降柱的启停控制，自检控制，与现有的门禁系统平台相兼容，与安全车底扫描系统检测平台相兼容，通过红绿灯等进行显示，含本系统需要的线缆等控制线路铺设，并可远程控制系统。

6、防误动用功能：发出升降指令（例控钮或者遥控），PLC主板由二个系统程序识别双比确认后，给出升降柱是否升或者降。

产品特点：

1、结构坚固耐用，承载负荷大，动作平稳，噪声低。

2、中方智能采取PLC控制，系统运行性能稳定可靠，便于集成。

3、路障机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，实现自动控制。
4、在停电的情况下或出现故障时，如路障机处于升起状态需要下降时，可以通过手

动操作将升起的路障机盖板回落到水平位置以让车辆通行，也可以手动升起路障机。

5、采用国际领先的低压液压驱动技术，整个系统安全性高，可靠稳定。

6、中方智能遥控装置：通过无线学习遥控的方式，可在控制器周围50米左右范围内（根据现场的无线电通讯环境而定），活动遥控路障的升降。

7、根据用户要求可加装以下功能：

A、刷卡控制：加装刷卡器，可通过刷卡自动控制路障的升降。

B、道闸与路障联动：配加道闸（挡车器）/门禁控制，可实现道闸、及门禁与路障联动。

C、与电脑管埋系统或收费系统驳接：可连接管埋系统和收费系统，有电脑统一控制。

中方智能产品特点： 1、快速平静

升降时间快，远远大于同等规格的气动路障机，这一点极其难能可贵。由于它采用液压驱动单元，动作起来，柔和而平静，很好的解决了传统气动升降柱因气泵工作噪音大的问题。 2、控制敏捷

控制单元采用多功能逻辑控制器，可以调制多种不同的功能模式，以满足不同用户在功能上的不同需求。另外，值得一提的是，其运动行程为可调式计时设计，用户可自由控制盖板的升降高度，有效节省能源消耗。 3、 结构独特 其核心部分液压单元与机械动力机构独特设计，可有效地将机械能传递给液压驱动单元，动作高效。液压单元实现压力直升的独特设计，性能卓越，在国内外同一领域里是很少见的。 4、安全可靠 当遇停电等紧急情况时，可手动操作紧急下降，路障机盖板即可下降，以开放通道，放行车辆，运行稳定可靠。 5、经济实惠 由于自身为液压系列，环保节能，低消耗，故障率更低，使用寿命更长，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。

使用范围：

1、主要用于海关、边检、物流、港口码头、监狱、金库、核电站、军事基地、政府要害部门、机场等特殊场所的车辆通道控制；有效防止车辆强行冲卡的目的，通过对过往车辆的限制，有效地保障了交通秩序即主要设施和场所的安全。

2、国家机关和军队等重要单位大门：安装升降防暴路障，可电动、遥控或刷卡等方式控制升降，有效阻止外单位车辆进入和不法车辆闯入。