

# 高分子插接自控防火门升级款式应用

产品名称	高分子插接自控防火门升级款式应用
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	2900.00/件
规格参数	品牌:荣启 型号:SWM 产地:山东
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

## 产品详情

### 高分子插接自控防火门升级款式应用

门扇采用高分子材料作为门板，高分子门板之间采用“插接式”相互连接，周边采用U型钢包边固定，中部用夹板夹紧用螺栓连接。立柱与横梁，连杆与门扇等各个部件之间都用螺栓进行连接，并利用长孔设定可调范围段，在安装过程中可以进行适度调整。

高分子插接自控防火门，免压风门利用创新设计方法，实现了风门每个部件的独，使安装更换更加方便快捷，维修费用更低；

风门利用高分子新材料来提高使用要求，使风门具有阻燃性，抗静电，密封性强的特点；巧妙运用平行双曲柄四连杆机构，不但实现免压功能，而且通过计算大化的减小所需要的驱动力；风门自动控制系统更为优化，利用气源作为动力源，PLC系统执行控制，气缸执行动作，实现风门开启和关闭。

在门扇、立柱、横梁四周都使用“胶皮卡”进行包边，将相互之间的配合部位密封。可视窗采用钢化玻璃作为材料，来克服普通透明材料的易碎性。

在风门安装地提前确定气缸的安装位置，在风门上方固定安装热释电远红外传感器，距风门3 ~ 5m 离地面0.3 ~ 0.5m 高度安装对射传感器，在打开风门上方适当位置安装风门开到位万向触发开关和关门到位金属接近开关。

2.7 风门的工作过程当有人或车触发(1)号门对射、热释电传感器时，触发信号输入PLC，在控制信号作用下电磁阀电磁铁通电，活塞缩回，风门开启，声光报警器动作，提示警示语(风门打开，请注意安全)，并伴有红绿灯闪烁。同时在控制信号作用下封S(2)号门输入信号通道，使二道风门关闭，声光报警器动作，提示警示语(前方风门打开，请您稍候)。风门开到位后触碰到位开关，如果继续有触发信号输入，那么门始终停在开状态；如果没有继续触发信号输入，电磁阀电磁铁恢复中位，则5s后风门自动执行关门动作。

### 3. 气动自动防火小门

(1) 系统部件的可互换性: 系统各部件相互独立, 将系统各部件标准化, 从而使每个结构都实现相互独立, 任何一部分坏掉, 只需维修更换其个体部分。大大节约了人力财力, 且具有重复使用价值。

(2) 密闭锁气性更强: 橡胶卡的利用解决了普通风门易透风, 易破损的问题。

(3) 使用强度更大, 适应性更强: 高分子特殊的特性, 使风门可以在不同环境中应用, 并可根据不同的使用空间, 进行任意设计制作, 使用性更加灵活。

(4) 风门整个系统更加优化, 更加体现了节能省耗的特点, 结构更为新颖美观。

(5) 自动控制系统更为优化: 开启关闭风门的过程更简单, 系统结构更趋于合理简单。自动控制系统不仅能控制风门开启和关闭, 还实现了对风门的软件互锁和对系统故障的诊断与处理, 以及自动报警信息提示。该系统控制灵活、抗干扰能力强、工作稳定可靠, 可以有效预防事故发生。

首先, 让我们为您介绍一款全新升级的高分子插接自控防火门, 由山东荣启智能科技有限公司打造, 并以荣启品牌下的SWM型号闪亮登场。这款防火门价格仅为2900元/件, 不仅价格实惠, 更重要的是它的卓越品质与智能设计, 为您的安全保障提供了更多可能。

作为一家具有丰富经验的企业, 山东荣启智能科技有限公司一直致力于提供高品质的建筑门窗产品。这款全新升级款式的高分子插接自控防火门, 不仅延续了荣启品牌一贯的品质标准, 更加入了智能科技的创新元素, 从而提升了其使用价值和功能性。

这款高分子插接自控防火门的产地为山东, 该地区在门窗制造方面拥有丰富的资源和技术优势。我们的研发团队深入了解材料特性和工艺, 确保每一扇防火门都符合严格的质量标准。荣启SWM型号的防火门采用高分子材料, 具有出色的防火性能和耐久性, 能够有效隔离火灾并保护人们的生命财产安全。

我们还为这款防火门注入了自控智能技术, 通过搭载智能感应器和控制系统, 它能够自动检测火灾状况并触发防火机制。在火灾发生时, 防火门会自动关闭, 阻止烟雾和火焰向室内蔓延, 为逃生争取宝贵时间。这一创新设计为您的家庭、办公场所或其他建筑物提供了更高的安全性。

此外, 我们在设计上也考虑到了用户的使用便捷性。这款高分子插接自控防火门既容易安装又易于维护, 能够在任何户型和场所中得到灵活应用。它还具备优越的隔音和保温性能, 可以为您的空间提供更加安静舒适的环境。

荣启智能科技有限公司作为行业中的佼佼者, 我们致力于为客户提供最优质的产品和全方位的服务。如果您想了解更多关于高分子插接自控防火门的信息, 欢迎随时通过我们的[guanfangwangzhan](#)或者线下体验中心咨询。我们的专业团队将竭诚为您提供支持和解答您的任何疑问。选择山东荣启智能科技有限公司, 让您的生活更安全、更便捷!