

红外感应 气控防突风门 煤矿用气动控制防瓦斯突出箱体式

产品名称	红外感应 气控防突风门 煤矿用气动控制防瓦斯突出箱体式
公司名称	山东鲁岳矿用设备有限公司
价格	3600.00/套
规格参数	材质:钢制 控制方式:气动 结构样式:箱体式
公司地址	山东省泰安市泰山区邱家店镇迳庄村村委南侧
联系电话	1561-0333958 15610333958

产品详情

红外感应 气控防突风门 煤矿用气动控制防瓦斯突出箱体式是煤矿防瓦斯突出自动风门或矿用防瓦斯突出风门的简单称谓；主要用于突出矿井井巷揭穿突出煤层或在突出煤层进行采掘作业时作为安全防护措施设置的风门。该防突风门一般采用为铁质钢制风门材料，一套共2道每一道设有一个正向风门和一个反向风门即同一联络巷内安装两道风门，一道风门包括一扇正向风门，一扇反向风门。

当工作面发生瓦斯突出时具有瞬间涌出的高能量瓦斯流具有浓度高，来源特别充足等特点。防突门可以防止突出产生的高浓度瓦斯逆向流到新鲜风流中，在一定程度上阻止了瓦斯突出影响范围的扩大，切断了回风方向快速蔓延的势头。为了有效的防止大型瓦斯突出破坏矿用防突风门，一方面需要完善过风门的水沟，风筒，刮板输送机道的防逆流装置；另一方面需要提高防突风门的构筑质量和承受冲击载荷的能力，合理地选择风门的构筑位置，门墙方位和风门数量。

红外感应 气控防突风门 煤矿用气动控制防瓦斯突出箱体式的特点：

1 红外感应 气控防突风门 煤矿用气动控制防瓦斯突出箱体式就是当防突工作面发生瓦斯灾害(瓦斯突出)时能够起到隔绝作用的门,防止灾害范围扩大。

2 红外感应 气控防突风门 煤矿用气动控制防瓦斯突出箱体式是目前我国煤矿井下风门较为理想的一种防突风门，它打破了老式风门的结构形式，巧妙地运用联杆平衡机构，把作用在风门上的负压通过平衡机构转化为一种内力，使得风门开启只与配重及门轴摩擦阻力有关。

3 无压风门开启方式：手动操作。无压风门主要用于煤矿井下进回风巷和主要进回风巷之间的联络巷中。当通过风门时，风门可轻松打开，松手后自动关闭，有效地避免风流短路和通风故障的发生，为煤矿标准化和现代化管理奠定基础。

4 红外感应 气控防突风门 煤矿用气动控制防瓦斯突出箱体式按操作方式分为手动无压风门，全自动无压风门，气动全自动无压风门。全自动无压风门。无压风门主要用于煤矿井下进回风巷和主要进回风巷之

间的联络巷中。当通过风门时，风门可轻松打开，松手后自动关闭，有效地避免风流短路和通风故障的发生，为煤矿标准化和现代化管理奠定基础。