

防瓦斯突出风门ZMK-127全自动防瓦斯突出风门组成及管理

产品名称	防瓦斯突出风门ZMK-127全自动防瓦斯突出风门组成及管理
公司名称	枣庄和顺达机电科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:防瓦斯突出风门 型号:防瓦斯突出风门 产地:山东
公司地址	山东省枣庄市薛城区常庄街道金河商业街61号（注册地址）
联系电话	18663201380

产品详情

ZMK-127全自动防瓦斯突出风门因为其特殊性，在安装设置时应注意，安装地点符合《煤矿安全规程》第二百零九条规定，同时要求井巷揭穿突出煤层和在突出煤层中进行采掘作业时，在突出危险区和突出威胁区必须安设反向风门；风门必须设在掘进工作面的进风侧，距工作面回风口不小于10m，以控制突出时的瓦斯能沿回风道流入回风系统。上下山过煤门或接近突出煤层掘进时反向风门必须设置在进入倾斜巷道的水平巷道内。

防瓦斯突出风门组成：ZMK-127全自动防瓦斯突出风门由两道复式风门主体、一套机械闭锁装置、一台电控箱、一台防爆液压站、四套液压缸传动机构、两套声光报警显示器、两套红外线传感器、四套位置传感器、两套手动控制按钮组成，在日常工作中反向风门处于常开状态，当人车经过时瓦斯传感器检测到发送信号给主机，执行系统自动关门，当瓦斯突出时，风门自动关闭；也可靠人力开启关闭风门。

ZMK-127全自动防瓦斯突出风门作用：该防瓦斯突出风门用于突出矿井井巷揭穿突出煤层和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。该防突风门为钢结构风门，每一道设有一个正向风门和一个反向风门，同一联络巷内安装两道风门（即两扇正向风门，两扇反向风门）。

防瓦斯突出风门管理：

- 1、反向风门构筑要纳入采区采掘工作面的设计，反向风门的构筑由通风部门设计，在突出煤层掘进工作面设计中要明确规定防突反向风门位置。
- 2、反向风门构筑完工后，应由安检部门组织进行验收，验收质量不合格，应按4的规定重新进行施工。

- 3、明确责任单位和责任人定期对反向风门进行检查，确保反向风门能正常使用。
- 4、人员进入工作面时应把反向风门打开、顶牢，工作面爆破和无人时风门必须关闭，对通过内墙垛的风筒必须设有隔断（防逆风）装置。爆破后，矿山救护队和有关人员进入检查时，必须把风门打开顶牢，使风门固定在打开位置。
- 5、反向风门严禁设置调节风窗。
- 6、反向风门的撤除突出矿井在突出危险区石门、上下山过突出煤层和突出煤层平巷掘进所设置的反向风门，在巷道掘进施工完毕后应及时撤除，以恢复巷道的通风畅通性。