皮带过风门墙控风防突自动保护装置 气动皮带巷防逆流风门

| 产品名称 | 皮带过风门墙控风防突自动保护装置 气动皮带巷防逆流风门 |
|------|----------------------------------|
| 公司名称 | 山东鲁岳矿用设备有限公司 |
| 价格 | 3800.00/件 |
| 规格参数 | 材质:钢制 开启角度: > 90 控制方式:气动控制 |
| 公司地址 | 山东省泰安市泰山区邱家店镇迓庄村村委南侧 |
| 联系电话 | 1561-0333958 15610333958 |

产品详情

皮带过风门墙控风防突自动保护装置 气动皮带巷防逆流风门

矿用自动皮带巷防逆流风门主要应用在矿井皮带运输巷需要通风控制的区域,煤矿用皮带巷防逆流风门组成主要有门体、活动闸板、气缸、阻燃橡胶耐磨板上下部分、气控箱等附件组成。一套皮带巷防逆流风门门体有四道风门组成,依靠高压气体做动力,打开、闭合与运输皮带联锁,可随矿井瓦斯监控全自动控制装置配合使用,在工作地点出现突发事故时,自动闭合,使事故不会波及其他采区。因此煤矿防逆流自动风门具有防止窜风现象的发生同时与矿井瓦斯监测系统实现联动机制后阻止瓦斯的外窜对矿井的安全造成危害。

矿用半自动/全自动皮带巷矿用防逆流风门用普通碳钢Q235,在焊接风门前后,经喷砂或手工除锈后分刷两遍防锈底漆;面漆颜色用蓝色锤纹漆,非涂漆的部位需经防腐处理。煤矿用皮带巷防逆流风门常用型号为MPF800,MPF100和MPF1200。

在煤矿井下通过运输带的巷道墙硐口实现矿用防逆流全自动风门与传输带的联锁机制是确保矿井安全运输的先决条件,在矿工按下电铃时告诫行人或工作人员皮带即将开始运转,此时煤矿防逆流自动风门的 气缸或油缸开始执行动作,逆流风门开始打开等待传输带运行。

皮带过风门墙控风防突自动保护装置 气动皮带巷防逆流风门主要有以下特点:

- 1、风门采用钢结构制作,具有足够的塑性和强度;
- 2、风门依靠井下风压做动力,打开、闭合与运输皮带连锁,可随矿井瓦斯监控装置配合使用,在工作地点出现突发事故时,自动闭合,使事故不会波及其他采区;
- 3、专业化生产,保证了产品的标准化和外观效果的提升;

4、节约生产成本;减少一部分刮板机设备及操作人员、检修维护人员、节约劳动成本;