

岳通矿用自主设计

井下皮带巷胶运巷防逆流装置MPF800皮带巷防逆流风门

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 岳通矿用自主设计 井下皮带巷胶运巷防逆流装置MPF800皮带巷防逆流风门 |
| 公司名称 | 山东岳通机械科技有限公司 |
| 价格 | 1070.00/件 |
| 规格参数 | 控制方式:气动/自动/手动 适应海拔:>1400 是否防突出:是 |
| 公司地址 | 山东省泰安市徂汶景区化马湾乡北崖村村委西500米 |
| 联系电话 | 18805488208 18805488208 |

产品详情

自主设计便于安装井下皮带巷胶运巷防逆流装置MPF800皮带巷防逆流风门岳通矿用胶运巷防逆流装置MPF800皮带过风门防逆流装置、风门联锁防逆流装置，该系统包括：上下箱体、活动闸板、上下皮带橡胶耐磨板、特殊皮带架、自动控风装置、防逆流装置、钢板抬升装置六部分组成皮带穿过反逆流风门后使其上、下箱体和上、下皮带橡胶耐磨板组成一个通道房体，让输送机皮带从风门联锁防逆流装置内部依着在托辊上穿过，与环境隔离开起到加固和支撑的作用，中部加设阻止挡风帘，起到降低风压，防止道风门在运行过程中产生粉尘，减少漏风的作用

| 名称 | 型号 | 单位 | 数量 | 单价(¥) |
|------------|---------|----|----|-------|
| 皮带过风门防逆流装置 | MPF1000 | 套 | 1 | 8500 |
| 皮带过风门防逆流装置 | MPF800 | 套 | 1 | 7700 |

报价金额总计(人民币含税)

MPF皮带巷防逆流风门,也称之为MPF皮带过风门防逆流装置、MPF风门跨皮带逆向隔断装置、皮带机防逆流风门,皮带巷防逆流风门一套为两道或者四组共四扇,风门闭合处呈圆弧状,一个圆弧形状的空隙,输送煤矿煤炭或者矿石的皮带就从此处穿过,输送皮带机正常输送煤炭矿石时,MPF皮带过风门防逆流装置常开状态,一旦遇到皮带停转,输送机停电或者皮带机失去动力,超负荷引起皮带惯性倒转逆向动作时,就会触发皮带机防逆流风门的感应装置,风门就会自动落下或者卡住皮带不使其动作,从而保障皮带及人员的人身安全。煤矿用皮带过风门墙防突自动保护装置防逆流风门的优点是:1)该皮带过风门墙控风、防突保护装置采取多层密封,减少漏风,无论皮带运转与否,隔断面积达95%以上,可有效减少煤尘的产生,提高通防供风的安全性;2)该皮带过风门墙控风、防突保护装置配有防突预警装置,在满足风量调节的同时,还有防突预警的功能;3)该皮带过风门墙控风、防突保护装置配有防突保护装

置，当防突预警装置感应到瓦斯突出征兆时，可以使皮带机自动断电，同时激发防突保护装置动作，自动隔断过墙通道；当风流恢复正常时，防突保护装置自动恢复到原来状态，皮带机解锁，人工复位后，皮带机可正常运转；5.2.技术性能要求5.2.1工作稳定、性能可靠、操作简单。5.2.2设备使用符合国家标准的材质。5.2.3风门材质为高强度阻燃竹胶板。5.2.4采用机械限位闭锁装置。5.2.5风门及边框粘贴夜间反光标识。5.3其它技术要求5.3.1设备到货后由公司相关部门现场检测，检测结果符合本标书技术要求，未说明事项符合国家标准。5.3.2产品必须满足相关的国家和行业标准要求，招标技术要求中相关条款指标高于国家行业要求的，按照招标文件要求条款执行。5.3.3产品商所提供的货物不得侵犯同行业产品的知识产权问题，如有侵权行为我公司不承担任何法律责任。5.3.4产品厂家必须对招标文件中的技术条款逐条解释并满足工作环境。

- 1、日常的维护和保养
- 1、安装前将石墙两边的墙壁、底板清理干净，用螺母将预埋螺栓两端丝扣过丝，使旋转顺畅。
- 2、开动皮带将上下皮带接头调整到离风门10米处断开，并将多余出的皮带架及连接管拆除。
- 3、抬起风门箱体，将丝杠插入风门连接法兰上，防止法兰碰坏丝扣，再用螺母紧固好风门，保证两端风门水平一致。
- 4、将上下皮带穿过所有风门箱体所对应的位置孔对齐，连接石墙中间及前后端皮带架及连接管稳固。安装上下托辊后，保证皮带不悬空。
- 5、气缸与闸板连接后，可通风测试，调整排气节流阀，使下落速度符合皮带惯性时间，如果下降出现卡的现象，需要把气缸升到，然后通过加垫片的方法，使闸板平行于闸板道。
- 6、将皮带开关启动接点引出36V电源线接到风门自动控制电磁阀。根据闸板升降速度可增加皮带延时时间。