

# 自主设计便于安装煤矿用胶运巷防逆流装置MPF800皮带运输巷防逆流装置岳通矿用

产品名称	自主设计便于安装煤矿用胶运巷防逆流装置MPF800皮带运输巷防逆流装置岳通矿用
公司名称	山东岳通机械科技有限公司
价格	980.00/元
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

胶运巷防逆流装置MPF800皮带运输巷防逆流装置自主设计便于安装煤矿用胶运巷防逆流装置MPF800皮带运输巷防逆流装置岳通矿用产品概述：根据《煤与瓦斯突出规定》百零三条内容：在突出煤层煤巷掘进工作面进风侧，必须设置至少2道牢固可靠的反向风门，风门之间的距离不得小于4米。由于该反向风门是设立在进风流和回风流交汇处，除了承担矿井通风安全、人员通过、隔绝进回风的功能外，还是掘进巷道向皮带运输巷道运输的通道。由于运输皮带的不规则性，采用40T刮板输送机和胶带挡风帘进行运输和控风成为大多数矿井普遍使用的方式。但该方式大都存在漏风量大、防突风门不易开启、工作时粉尘大，同时没有防止风向逆流装置；而40T刮板输送机维护任务量大、且在检修过程中容易出现安全事故；无法在发生事故时有效防止煤与瓦斯引起的风流逆转，严重制约了安全生产、掘进速度和高产矿井的建设工作。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连锁防逆流装置内部依着在托辊上穿过，与环境隔离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，减少漏风的作用防突风墙的要求，并能控制漏风和全自动防逆流。也可以在需要控风的其它皮带运输巷使用。

煤矿用皮带巷防逆流风门的型号含义：1、工作环境及使用条件 1.巷道石墙预留孔在参数范围内，皮带离帮距离不低于500mm，预留孔上部有不低于800mm空间提供设备正常升降。

2.巷道石墙设置位置水平或高于皮带基准面的区域。

3.使用地点有不低于0.3Mpa的气源，并设接气阀门；该防逆流风门适应所有矿井皮带运输巷需要通风控制的区域，另外该产品具有断电关闭功能，与瓦斯断电装置配套使用，在高瓦斯、高突出矿井中其安全作用更加突出。

名称	型号	单位	数量	单价(¥)
气动无压风门	2.1*2.0m	套	10	1050
风门机械闭锁装置	BS-10	套	200	1725
行人风门	0.8*1.5m	套	3	230

- 4) 该皮带过风门墙控风、防突保护装置配备储能装置，在压风停风时，8小时内仍能保证防突保护装置正常运行；
- 5) 该皮带过风门墙控风、防突保护装置预留有喷雾装置安装位置，可根据需求确定是否安装喷雾装置；
- 6) 该皮带过风门墙控风、防突保护装置具有防突功能，采用纯气动控制，属于本质安全型，不使用电控类元件或装置。总之，该皮带过风门墙控风、防突保护装置既能实现皮带机正常通过风门墙，又能隔断皮带洞的风流，在瓦斯突出时，能够迅速侦测突出信号，并且使皮带机断电，自动开启防突保护装置，阻止瓦斯向相邻巷道扩散，在突出危险解除后，防突保护装置能自动恢复到原来状态，有效地节省了工人成本，风流隔断效果好，减少了煤尘的产生，保障了通防供风的安全。

#### 皮带过风门防逆流装置技术规格书 一、使用条件

- 1、适用环境条件：设备在煤矿井下高瓦斯、高粉尘、淋水的环境下正常使用。 2、适用气候条件：-10 至+40 时可正常使用。 二、设备名称及数量 设备名称：皮带过风门防逆流装置 型号：KZDK-100
- 三、技术要求 1.功能描述：皮带过风门防逆流装置可实现手动、气动两种控制方式，主要适用于煤矿井下工作面皮带运输巷需要通风控制的区域，在需要通风控制时实现闸闭实现井下通风，调风的目的。
- 2.设备主要技术参数：（1）防逆流风门闸板升降行程：200-500mm（2）防逆流风门供气压力：0.3-0.7MPA（3）防逆流风门闸板提升力：0.75KN（4）防逆流风门闸运行速度：0-150mm/s（5）防逆流安装后降低漏风量 大于90% 3．主要部件的材质和寿命（1）材质：抗静电金属材质（2）寿命：不低于3年 四、设计、制造和检验标准 符合GB3836.1-2010等相关现行标准 煤矿用皮带过风门墙防突自动保护装置防逆流风门，矿井用皮带过风门防风防尘防逆流装置，煤矿用过风门墙保护装置，全自动皮带巷防逆流风门MPF1200输送机皮带防逆流装置 矿用皮带过风门防漏风装置，煤矿用皮带过风门墙防突自动保护装置防逆流风门由主架体、两个轨道、挡风帘组件、两个轴套、防突保护装置。