

煤矿用井下皮带防逆流风门 皮带巷联锁防突逆向隔断装置 自动联动

产品名称	煤矿用井下皮带防逆流风门 皮带巷联锁防突逆向隔断装置 自动联动
公司名称	山东岳通机械科技有限公司
价格	1070.00/套
规格参数	是否支持加工定制:是 材质:钢质 用途:矿用
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

煤矿用井下皮带防逆流风门，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。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。

风门的安装与调整：

- 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。