

矿用防逆流风门井下突出巷道皮带巷防逆流风门控制方式

产品名称	矿用防逆流风门井下突出巷道皮带巷防逆流风门控制方式
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:和顺达 型号:矿用防逆流风门 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

您是否还在为皮带输送机在过风门时漏风问题感到头疼，您是否在为瓦斯超限逆流而对巷道安全充满了质疑，天这个问题不再是问题，我们公司研发出的矿用防逆流风门让皮带机穿过时漏风，逆流一次性解决了，皮带机可以放心去运煤，工作安全性得到了大大提高。

皮带机防逆流风门包括风门组体，压带装置，防突挡板等组成，压带装置，压带装置包括直托辊，直托辊位于输送机皮带的下带面的上侧以压下带面。直托辊可以通过支撑板固定在箱体上，也可单独设置一个支撑架。通过设置直托辊，使得皮带的下带面可以平直地通过下皮带空间，减小磨损，这样也可以将皮带空间设计尺寸小些，进一步减少漏风量。自动保护装置箱体后侧板上还装有防突挡板，皮带巷防逆流风门-皮带过风门墙防逆流装置在发生突出时，防突挡板落下以阻挡有害气体通过。当工作面发生瓦斯灾害时，能够起到隔绝的作用，防止灾害范围扩大。防突挡板1下端呈弧状，与输送机皮带的上带面形状适配，在正常情况下，防突挡板1位于靠上位置，不影响皮带输送机的正常运输。可在后侧板上设置导向翻边，对防突挡板在前后方向上限位，防突挡板在不使用的时候，通过螺栓等将防突挡板固定。

皮带巷防逆流风门控制系统为：两个传感器并列连接到监控分站的输入端，监控分站的输出端分别连接上位机和远动开关，远动开关连接PLC控制箱，PLC控制箱包括防突钢板开启电路：远动开关的常闭输出端连接与皮带电机开机信号输出端都连接与门B002的输入端，与门B002的输出端分别连接防突钢板开启控制端和皮带电机延时开关B001的输入端；防突钢板关闭电路：远动开关的常开输出端和皮带电机停机信号输出端都连接或门B004的输入端，皮带巷防逆流风门或门B004的输出端连接防突钢板关闭控制端；皮带急停电路：远动开关的常开输出端连接皮带电机的急停控制端，皮带巷防逆流风门实现了无人值守、自动防突目的