

MPF皮带巷防逆流风门靠气缸完成动力输出

产品名称	MPF皮带巷防逆流风门靠气缸完成动力输出
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	899.00/套
规格参数	品牌:和利隆 型号:MPF 产地:济宁
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

产品详情

MPF皮带巷防逆流风门靠气缸完成动力输出

MPF矿用皮带巷防逆流风门，皮带过风门防逆流装置，防逆流风门。有多种开启方式，一般有手动，气动，自动三种控制方式，同时一套防逆流风门有两组风门组成，一组有两道风门组成，也就是说，一套皮带巷防逆流风门有四道风门组成，可以看得出防逆流风门的重要性。

皮带巷防逆流风门安装要求:须知道你安装的皮带运输能力和信号，以及皮带架子的高度，如果安装后的皮带高度，这个要先做个现场调查，在做设计时，首先说明该皮带的用途及运输能力，安装位置，设计时，将皮带安装后的简图画出，然后再垒砌风门墙体，如果风门墙体没有砌筑，安装好后再砌筑风门，安装后的组合简图。

主要技术性能要求：矿用防逆流风门要适应所有矿井皮带运输巷需要通风控制的区域。防逆流全自动控制风门，有效的控制了漏风量；增加了钢板防风装置和气动半自动防逆流装置，工作地点出现突发事件时，有效防止事故灾害的进一步扩大。

风门的技术参数和数量

- 1) 规格尺寸：800皮带巷；数量：1套（每套2组）；
- 2) 规格尺寸：1000皮带巷；数量：1套（每套2组）；
- 3) 每套带气动装置

MPF皮带巷防逆风风门靠气缸完成动力输出

防突反向风门是防止突出时瓦斯逆流进入风道而设置的通风设施。设置反向防突风门可以有效起到防突作用，是井下有效的安全措施之一。由于反向风门多建在进风和回风流交汇处，需要解决好运输系统穿越反向防突风门漏风和逆向隔断装置。在一矿丁二采区防突区域开掘工作面施工中出渣运输系统过防突风门，开始时使用40T刮板输送机防逆流装置。过刮板输送机的通道设置在风门墙体下部，刮板输送机槽上平面不高于巷道地板，距刮板输送机通道上平面不高于0.2m，刮板输送机两帮间隙不大于50mm风门墙体刮板输送机通道安设防逆风装置，可采用防逆流木挡板或橡胶皮带。采用挡板隔断，安装方式为下倾斜均力吊挂（一旦发生突出时，气体冲击可以自动关闭），放炮时人为将挡板放下，并用虚煤封堵严实，严防漏风。采用橡胶皮带时，厚度不小于6mm，周边大于通道100mm以上，通道两侧都要安装。该方案在使用中存在着维护量大、影响时间多，漏风量大，增加一部设备和人员，管理维护成本高等缺点。为解决40T刮板输送机防逆流装置存在的问题，减少一部设备和人员，使皮带直接过防突风门，在皮带过防突风门处墙体两侧使用10mm厚的钢板进行封闭，皮带下部3*1200挡板封闭，皮带中部使用200*1200挡板封闭，皮带上部外侧使用800*1200挡板作为活动挡风板，皮带上部里侧使用800*1200挡板作为防逆流板。封闭挡板、挡风板和防逆流板加厚度不小于6mm橡胶皮带裙边，周边大于通道100mm以上。不出渣时防逆流板封闭，出渣时人工操作吊起防逆流板。该方案存在着防突逆流板不能和皮带联动升降，在使用存在着施工人员图省事，为了不影响出渣人为用铁丝等把防逆流板吊起来的情况，使皮带防逆流板起不到应有的防逆流效果。