

岳通矿用高分子复合材料气控正反风门自动气动无压风门可拆分体式结安装便捷

产品名称	岳通矿用高分子复合材料气控正反风门自动气动无压风门可拆分体式结安装便捷
公司名称	山东岳通机械科技有限公司
价格	2880.00/元
规格参数	控制方式:气动/自动/手动 适应海拔:>1400 使用地点:井下大巷
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

岳通矿用高分子复合材料气控正反风门自动气动无压风门可拆分体式结安装便捷气控正反风门是大巷防止风流短路必不可少的通风设备，防止巷道风流短路，保障井下通风系统完整，温度可控的重要组成部分，井下矿用风门结构形式风门板材，整体结构材质种类简单，基础配置就那么五六种，成本低、成型快，效率高等优势；控制方式也是这么几种即：手动机械、气动控制、电动控制、液压控制系统，远程控制系统等几类 铁质气动无压风门，矿用气动无压调节风门对井下气源压风的要求：煤矿井下气动风门的设计之初就是根据井下气源方便、安装简单、使用安全等理念来研发生产的，一般气压在0.2~0.8mpa之间，风门气缸就完全实现风门的气动控制。气动无压风门，气动平衡风门，单扇气动风门，气动防突风门等气动风门的气动控制驱动系统，都可在这个风压区间施展其功能；风门气动控制箱、各种气控阀、油水分离器、气水分离备过滤分离压风中的水分、杂志的功能，保证气缸在井下潮湿环境中的使用寿命及其灵活程度；在煤矿井下气源方便，气动风门在煤矿生产中一直一来一直是使用广泛的矿用无压风门，气源进入气源分配控箱后，通过动作气缸控制机械连杆控制门扇开关自如，使得两扇门异向同步敞开与关闭，气动控制装置。风门控制方式。风门门扇通过光控或红外线感应控制方式实现风门的自动开启和关闭，灯光闪烁光控传感器3次直接能开启门体。风门在无轨胶轮车辆通过时无需操作人员下车即可通过。当巷通行人通过时，通过手动开启方式开启风门，确保人员出入安全，操作简易，维修方慢。

4、两道风门之间可实现闭锁，正常状态下只能打开一道风门，避免风流短路。

5、风门在控制装置失效后，具有手动泄压功能，停电后通过气缸放气。风门能够手动打开和关闭。

6、防夹功能:红外发射器与红外接收器安装在每道风门的两侧。关门过程中遇到行人、行车通过时。风门能够自动打开，避免车辆碰撞门扇。出现挤压事故。

7、红外线检测距离:0~10m。

8、光控传感器检测距离:5m- 9、风门状态传感器检测距离:0~Bmm-10、语音提示输出:声响度 85dB.

产品名称

序号	名称	规格型号
1	无压平衡风门	内径3m宽*2.8m高

铁质无压风门，矿用无压风门的无压是什么意思？平时咱们总是说无压风门、平衡无压风门、气动无压风门、全自动无压风门、电动液压无压风门等等诸多提到的无压到时什么含义？所谓无压风门既是双扇结构并且是一扇推一扇拉（左推右拉）的形式；其实这里提到的无压字面上感觉就是没有压力，没有压力就是轻松或者很小的一个力；气缸控制机械连杆控制门扇开关自如，使得两扇门异向同步敞开与关闭，气动控制装置，一般矿井下气源必不可少，所以气动控制风门就给带了的福音，接气管、气控箱、气动闭锁器等元器件组合在一起；气控箱出来的气管连接到气缸；气缸则装设在门梁上，通过高强度部件控制门扇，两道风门组成一套阻隔防突安防措施。矿井风门会安装各种报警箱、急停按钮装置，更好的保护行人行车安全。抗压正反风门，矿用抗挤压平衡风门之前的不同，组成结构上：抗压正反风门一套两组八扇，每组有正向门两扇，反向门两扇；矿用抗挤压平衡风门跟抗压正反风门相比除了门框的功能与结构大体相同以外，其他部分截然不同，抗挤压平衡风门一套为两道四个门扇组成；正反风门为平开式，也就是望一个方向开启风门，而且正反风门的门扇一般为平面设计，不像减压风门的门扇是圆弧形的，类似于房体式减压风门结构，有双扇结构、单扇结构两种，正反风门加装气动控制装置就可以气动控制两道风门互锁，为气动正反风门；安装上ZMK127电动控制装置，自动控制系统就可以实现自动化，成为气电双控自动正反风门。全自动无压风门采用光控、雷达或红外感应器等采集需要开闭矿用风门的信号传递给ZMK-127风门自动控制装置主机，然后指令气动装置等组成部件协同完成动作，完成风门自动化。的智能化自动化开合。红外传感装置有发射端和接收端两部分组成，没有矿车或行人通过的情况下，红外线发射端和接收端必须在一条直线上，即完全对射；鉴于无压风门起初的风门控制智能系统存在的问题，诸多矿用设备企业攻关研发出新型的风门，全自动风门，全自动控制装置即电磁控制系统与气动控制装置合成一体化，此系统在电气双控装置运行下，风门可以根据时下的行人行车情况自动的打开关闭风门。