

气动机械式闭锁结构 双页气控无压风门 煤矿井下行车行人

产品名称	气动机械式闭锁结构 双页气控无压风门 煤矿井下行车行人
公司名称	山东鲁岳矿用设备有限公司
价格	5500.00/套
规格参数	材质:铁质 开启角度:91.5 开启方式:气动控制
公司地址	山东省泰安市泰山区邱家店镇迳庄村村委南侧
联系电话	1561-0333958 15610333958

产品详情

气动机械式闭锁结构 双页气控无压风门煤矿井下行车行人

煤矿井下只要有气源就能开启关闭风门，而不用电的自动风门叫做纯气控风门或者半自动风门，纯气控无压风门，煤矿用气控自动风门使用于有气源或者有弯道使用，它体积小，有气控箱和气源件组成容易安装和维护，风门出现故障或者没有气源还可以手动来控制风门。

煤矿纯气控风门与传统风门相比属于自动化，操作简单，动作灵敏可靠，降低了劳动成本，风门维修及成本费用低。

矿用按钮式电控气动风门特点是在煤矿井下正常使用红外或者光控感应自动开启和关闭风门，当突然停电时，可以使用按钮式纯气控装置来实现风门开启和关闭，解决了没电风门打不开的情况。而且还增加了手动开启功能，添加一个泄压阀，泄压后由人工手动开启风门，非常方便快捷。

气动机械式闭锁结构 双页气控无压风门 煤矿井下行车行人特点如下

- 1、矿用按钮式电控气动风门基本功能:用于煤矿井下风门的自动化控制，当过人或过车时，风门实现自动打开，自动关闭，两门间相互闭锁，同时有声光语音报警功能，提示风门未关等各种实时情况。
- 2、矿用按钮式电控气动风门当过人或过车时A门自动开启，B门关闭；人或车通过A门后，A门自动关闭，B门自动开启，同时伴有声光报警提示，当突然停电时，可以使用按钮式纯气控装置来实现风门开启和关闭。
- 3、矿用按钮式电控气动风门装置使用红外(对射)传感器，探测范围： 6m
- 4、矿用按钮式电控气动风门声报警：语音报警声级强度：大于等于80 { dB(A) }

5、光报警：黑暗处光信号可见距离 20m

6、矿用按钮式电控气动风门控制功能：当输入信号为高电平 5V时，控制箱的输出为低电平（0~5）V，当输入信号为低电平 1V时，控制箱的输出为高电平（ 24 ± 0.5 ）V。

7、矿用按钮式电控气动风门联锁功能：两装置之间能实现电气互锁，防止两个风门被同时被打开。

8、矿用按钮式电控气动风门按钮控制:设置两个开关按钮，手动控制风门的开闭状态，A按钮控制A门的开闭状态，B按钮控置B门的开闭状态。

气动机械式闭锁结构 双页气控无压风门产品特点

ZMK-7/3型风门控制用气控装置，矿用按钮式电控气动风门由气源箱和控制箱两部分组成。整个系统中无任何电路器件，彻底避免在高瓦斯煤矿的安全隐患。控制具有开闭灵活，操作简便，安全可靠，耗气少，维护简单的特点。体积小、重量轻、安装简单，使用方便，安装在井下巷道壁上不影响空间，使用起来即可靠又安全。适用于煤矿井下风门控制，行人和矿车通过时由该气控装置实现风门的启闭，自动闭锁。矿用按钮式电控气动风门

纯气控风门解决了因两道或多道风门被同时打开，造成煤矿通风紊乱、通风事故发生的技术难题，真正实现了风门闭锁。

煤矿井下电气控自动风门,联锁气动控制风门主要由四部远程红外线控制器、风门风压伸缩臂、风压管路、电缆、风门、联锁开关、临时排水系统等组成。

气控风门规格按照施工巷道断面规格进行定制，运输大巷共安装两道风门，风门间距为30m，气控无压风门，也成为双叶纯气控无压风门，只要有气源就可以，不需要电。