

大同煤矿行车拉线开关装置XQ230风门机械联锁装置岳通供应支持改造升级

产品名称	大同煤矿行车拉线开关装置XQ230风门机械联锁装置岳通供应支持改造升级
公司名称	山东岳通机械科技有限公司
价格	790.00/元
规格参数	品牌:岳通矿用 适应海拔:>1400 使用地点:矿用风门
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

大同煤矿行车拉线开关装置XQ230风门机械联锁装置岳通供应支持改造升级行车拉线开关装置XQ230风门机械联锁装置手动风门自动闭锁装置主要用于矿井各种传统手动风门气动自动化改造，实现升级后的气动控制及两道风门之间互锁风门气动控制装置、气动风门控制装置整个的控制系统用不到电，手动按钮式控制，动力源式咱们煤矿井下的压缩空气，利用井下压风为动力输入输出，风门气动控制装置的组成也不是很复杂，基本是由气源控制箱、气源油水分离器、风门专用气缸、PU高压软管以及多个五位三通气控阀等气动元件组合而成；整套风门气动控制系统操作简单，维护便捷，故障率低，等基本小特点；快速接头链接方便，按照连接简图操作即可，排查故障也很简单明了煤矿用风门气动控制装置，的组成：气动控制装置由气控箱、手扳阀、节流阀、机械阀和气管组成。气控箱内含1个手扳阀、2个节流阀组成一套箱体，放置于门体两侧。当行人需要通过时，只需操作手扳阀风门即可自动打开，当行人顺利通过风门时，只需操作手扳阀风门即可自动关闭。气源压力：0.2MPa~0.7MPa，气动控制箱气控阀，节流阀、调速阀等。行人风门

行人风门	0.8*1.5m	套	30	1800
光感式全自动气动风门	3*3.0m	套	32	2300
红外线感应式自动风门	ZMK127	套	63	3800
无压风门	2*2.6m	套	60	6500
无压风门	2.2*2.4m	套	20	5000

。技术参数

- 1) 额定气压：0.3~0.7MPa。根据现场风压大小，调整系统压力，确保风门开启关闭速度适中。
- 2) 开闭动作时间：10~30秒，时间可调，不得出现风门开闭速度过快、风门互拍或与煤壁碰撞等问题。
- 3) 开关门方式：按动气控箱上红绿气控按钮开门、关门。

4) 闭锁：具有气动闭锁功能，同时只能打开一道风门。

5) 泄压功能：当系统出现故障时候，可将气控系统泄压，手动开启风门。

6) 推力要求：大于300Kg。

7) 气缸尺寸：SC100mm×600mm。（参考选项）

8) 开闭传感器：DC24V

9) 语音报警器：DC12V

10) 门扇钢板厚度不小于2mm。

11) 风门内部骨架及筋密度不少于横四竖三，骨架厚度不小于4mm。

12) 风门气缸、大、小拐，连杆、合页强度必须满足现场使用要求，严禁出现变形、破断、开焊等现象。风门连杆采用厚度不小于10mm焊接钢管，连杆可以实现不拆卸进行长度调节，调节距离不小于100mm。

大同煤矿行车拉线开关装置XQ230风门机械联锁装置岳通供应支持改造升级风门开关（控制）方式及功能：

1.本产品为钢结构风门，采用纯气动控制装置启闭，压风气源作为动力源，风门两侧设置启闭控制箱，通过启闭控制箱实现风门的自动启闭。

2.风门控制装置具有闭锁功能，实现两道风门的互为闭锁功能。（即：当A门打开时，B门闭锁，不能打开；当B门打开时，A门闭锁，不能打开。）

3.风门设置解锁阀，可根据需要解锁风门，实现两道风门同时打开的临时需要，停风时也可手动开关风门。

4.设备主要配置有：风门门体、传动杆部件、风门控制装置控制箱、控制装置操作箱、气动执行缸、气路管路组成。

六、控制装置配置和主要参数：FM-B风门控制气源控制箱配置和主要参数

1.FM-B风门控制气源控制箱 控制箱材质：SUS304；进气管路：APU8 供气压力：0.3-0.7MPa 外形尺寸：300*400*180；

2.风门控制操作箱 控制箱材质：SUS304；外形尺寸：250*140*80；

3.风门开启时间：5~30秒可调，可自行设定。

4.风门控制缸：风门控制缸主要由气缸缸体、单耳型底座、Y型接头组成、调速阀组成；缸体采用铝合金缸体，底座、接头采用钢制材料。驱动缸采用双向密封储油型；缸杆采用镀铬工艺防锈防腐；硬质氧化缸体，带缓冲，门开到位后能减轻冲击动能。

工作温度：-20 ~ +50 。工作型式：复动型。输出力：3500N。