

气动风门闭锁装置厂家,风门气动闭锁装置原理

产品名称	气动风门闭锁装置厂家,风门气动闭锁装置原理
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	2999.00/套
规格参数	品牌:和利隆 型号:ZMK-127 产地:鱼台
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

产品详情

气动风门闭锁装置厂家,风门气动闭锁装置原理

气动风门闭锁装置，风门气动闭锁控制装置，矿用风门气动闭锁系统，煤矿风门闭锁装置。

气动风门闭锁装置由两道单式风门主体、一套机械闭锁装置、一台电控箱、一台防爆液压站、两套液压缸传动机构、两套声光报警显示器、两套红外线传感器、两套位置传感器、两套手动控制按钮组成。

气动风门闭锁装置实拍图：

气动风门使用环境：

A.环境温度：0~40

B.相对湿度：不大于95%（25）

C.大气压力：80~110KPa

气动风门闭锁装置厂家,风门气动闭锁装置原理

D.在有甲烷煤尘*炸性混合物，但无破坏绝缘的腐蚀性气体场合使用

气动风门技术参数：

1、工作气源：0.4MPa-0.8MPa

- 2、气罐长度：1m
- 3、小牵引力：80kg
- 4、风门启闭速度可调

气动风门闭锁装置控制系统功能:

- 1、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、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。
- 3、装置使用红外(对射)传感器，探测范围： 6m
- 4、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、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、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、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。