

无压闭锁式风门联锁装置,无压闭锁式原理

产品名称	无压闭锁式风门联锁装置,无压闭锁式原理
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	6999.00/套
规格参数	品牌:和利隆 型号:SWM 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

无压闭锁式风门联锁装置,无压闭锁式原理

无压闭锁式风门，矿用无压风门闭锁。无压闭锁式原理。

无压闭锁式风门的开启关闭通过钢丝绳传递给对面风门的插销装置，阻止对面风门的开启。该联锁价格低廉，根据需要还可以增加语音报警。由于风门的“开启、关闭”信息是通过钢丝绳传递，所以两风门之间的距离不能过大，一般20m左右。

大风门上设有小风门，小风门经常有人员通过，无法安装电动连锁装置，现有技术中小风门间安装使用的是机械弹簧装置，一方面存在两道小风门同时打开的可能性，另一方面，机械弹簧装置在井下潮湿环境中使用，易锈蚀、损坏或失灵，影响小风门开启作用，形成风流短路，从而导致矿井通风系统紊乱，给矿井安全生产造成一定的重大隐患。

无压闭锁式风门联锁装置,无压闭锁式原理

无压闭锁式风门特点：

- 1、纯机械式无须任何动力，运作可靠；
- 2、动作灵活，只要一道风门动作，另一道风门就已闭锁无法打开；
- 3、使用面广，它适用于矿山井下普通风门，带反向门的风门，正向风门，无压风门等；
- 4、设有紧急解锁机构，遇紧急情况可方便解锁，使两道风门可同时打开；

5、外观小巧，美观，安装方便。

手动机械闭锁装置矿山井下风门所需的一种新型闭锁器，它是一种纯机械式结构，不需要外部任何动力，外观小巧、美观、实用，风门闭锁器主要用于矿山井下两道风门之间的互锁，以防止巷道风流短路。

无压闭锁式风门适用条件：

无严重滴水和溅水的环境；

有爆炸性气体(甲烷)和煤尘的矿井。

风门机械闭锁装置主要技术参数

1、箱体外形尺寸(长×宽×高)：648×175×280mm；

2、重量：25Kg；