

和利隆矿用无压行车风门适应通风科技术要求

产品名称	和利隆矿用无压行车风门适应通风科技术要求
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	5888.00/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

和利隆矿用无压行车风门适应通风科技术要求

矿用无压行车风门用途：SWM型手动无压风门主要用于煤矿井下回风巷和进回风巷之间的联络巷中。当通过时风门可轻松打开，通过后自动关闭，有效地避免风流短路和通风故障的发生。气动风门矿用无压行车风门2.2*2.2米。

手动无压行车风门与无压调节风门都是有门框、门扇、连杆机构、配重、密封设置组成。前者门板多数为平板结构，门扇骨架两侧焊接两块平钢板而无压调节风门则不同，它把整块钢板分为多块连接到固定在门扇上的圆钢上，在加上调节机构形成百叶窗形式。在需要调节风量风速的井下可随意调节风窗尺寸，简单实用。二者样式略有不同但作用是相同的，都是为了维护井下正常通风，保障通风系统的正常流转。

SWM1.6*1.9无压风门技术要求及主要规格参数

- 1.型号：swm1.6m × 1.9m。
- 2.无压风门（不带气动）。
- 3.每套含两道风门及一台闭锁器。
- 4.每道风门厚60mm。
- 5.门框采用方管120 × 60制作。
- 6.门扇采用方管50 × 50和方管50 × 30制作，采用2mm厚冷板双面包裹。

手动无压行车风门联动原理：

两扇风门A、B通过支撑臂及连杆炼成一个整体，当A门扇向前运动时，另一扇门B在连杆的带动下向后运动，这样打开风门的阻力只有启动的气动力和重锤的重力，因为风压差作用到风门A上的力等于作用到B门的力。而两者通过连杆机构相互抵消，故称为无压风门。

尺寸是做好门的关键，你大了还好说，扩一下巷道，但是如果小了那就无法让矿车通行，合理的尺寸是选择的关键，尺寸分为巷道尺寸，净通行尺寸，净门的尺寸，咱们一定要准确一些，净通行尺寸是指门框内的去除门扇边的尺寸，净门尺寸顾名思义是门的尺寸；巷道尺寸是指硐口的尺寸，通常同等2*2米的风门，净通行尺寸大于净门尺寸，净门尺寸大于巷道尺寸。当然如果你测量不了，厂家很愿意为你效劳。