

手动无压调节风门 山东晟浩智能科技 云南无压调节风门

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 手动无压调节风门 山东晟浩智能科技 云南无压调节风门 |
| 公司名称 | 山东晟浩智能科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 泰安市高新区工业园 |
| 联系电话 | 15550883773 |

产品详情

矿用风门最近的发展动向

说到无压调节风门想必不管是煤矿还是非煤矿的职工都不陌生吧，它虽然是矿井企业生产设备中不起眼的设施，但是作用巨大没有哪个单位敢无视它的质量，矿用调节无压风门，没有人不重视矿用风门的发展动向及发展成果在生产中的应用。

我们常说的矿用风门种类、作用总是不外乎手动无压风门、全自动无压风门、防水防火密闭门、避难硐室门等等，手动无压调节风门，它们各自的作用更是老生常谈没有新意。今天我们来和您分享矿用风门最近的发展动向及其新的功能。

风门为分体结构，在井下组合安装使用。主要由门扇、门框、平衡机构、合页、配重等组成；门框采用型钢焊接、螺栓联接组成。门扇由钢型材质焊接骨架，外铺钢板构成；中间填充材料为；硅酸铝防火棉，平衡机构通过螺栓固定在门扇上，使两扇门异向同步开启，风门通过自动比重开启或关闭。

对于矿用气动全自动无压风门来说，很多做煤矿的朋友都是再熟悉不过产品了，它的优势涵盖了整体构造，云南无压调节风门，角度省料，开关与闭锁装置安全，是煤矿，金矿，联络巷中所必备的产品，它的外形美观，构造实用，双向隔风漏风率低，防风，调风特有的配套调节风窗，可根据巷道工作面的要求进行风量的增减，加上电控闭锁装置更加的方便使用，不需要额外的劳动力了，并且维护率非常低，基本上一套风门的使用寿命为3-5年，是经济实惠型产品。

无压调节风门采用压力平衡原理是什么

矿井上用的无压调节风门一般是铁质无压风门比较多，电动液控自动无压调节风门，常用的尺寸在2方左右。当然还有大的尺寸。但是不管是什么尺寸我们作为厂家都是可以定做的。很多客户老是询问无压调节风门怎么实现自动开启与关闭呢？

无压调节风门一般是用在联络巷道中，一般都是2道为一套。两道门之间要配套闭锁装置实现互锁，也就是当一道门打开的时候，第二道门是必须关闭的。目前矿井上常用的闭锁装置有机械闭锁，气动闭锁，电磁闭锁，气动半自动装置，全自动气动风门控制装置，全自动液压风门控制装置，纯电动风门控制装置这几种。闭锁装置就是单纯的闭锁，只是实现互锁的功能，而装置则可以实现风门互锁也可以实现语音报警，还可以实现风门自动开启与关闭。

无压调节风门采用压力平衡原理，通过四连杆机构及固定在门框上的限位装置实现两扇门异向同步开闭，风门关闭后使两扇风门边的挡风皮子严密接触，且具有良好的防漏风效果。由于作用到门扇上的矿井负压通过连杆机构转化成为一种内力并得到平衡，所以风门开启关闭力取决于配重重锤的重量。一般重量在10-25KG左右，并不是很大的。

为达到风门打开省力关闭平稳所以制造风门式两扇门的面积大小一定要近乎相等，则作用到门上的矿井负压则大小相等

任何设备运行的好坏都与在安装调试的是否专业到位有很大的关系，无压调节风门之一的平衡也是这样。我们在安装时需要注意哪些方面呢，今天就让我们的技术人员和您仔细谈谈吧。

- 1、无压调节风门框用砖砌或水泥浇灌（用户也可根据受风面压力的大小相应改变切墙的宽度，但不得低于60厘米），必须保证牢固可靠。
- 2、门框安装时需使用重锤、水平尺或红外线测量尺，必须保证左、右门框及门梁横平竖直；严禁出现扭曲。
- 3、门框安装时底部用连杆连接固定，务必保证门框对角尺寸相等；无压风门的门框固定安装完毕后卸去门框底部的连接杆。
- 4、砌墙时墙体上端需留出门体驱动架（驱动支架弯臂、驱动支架直臂）旋转空间，保证门体能开启到正常的角度。在现实施工中一般将固定门框的墙砌到距离门框上横梁的下边沿25厘米处即暂时停止施工，等混凝土或砖墙凝固1-2天的时间后，把门扇、门扇上的驱动臂、两个门扇之间的平衡连杆安装好，然后再根据需要进行继续把整个墙体砌完
- 5、矿用无压风门的门体调试过程中，剪去有碍门体但无碍密封性的橡胶皮，保证门扇开关自如。
- 6、调试时，遇到门扇关闭性不理想时，可通过调整连接无压风门的两个门扇之间平衡连杆上的螺丝而增加或减小连杆的总长度，到达两扇门体紧密关闭或同时完全打开或开启角度相同。通过我们上面对矿用无压风门安装调试技术的讲解，对您了解这方面的知识是否有帮助起到一定的作用了呢？在以后的日子里我们还愿意在无压风门的有关其他技术方面和大家做比较深入的交流，促进行业健康科学的向前发展进步。

手动无压调节风门-山东晟浩智能科技-云南无压调节风门由山东晟浩智能科技有限公司提供。山东晟浩智能科技有限公司（www.sdshznkj.com）在安防设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，山东晟浩智能科技有限公司一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：高经理。