

无压自动平衡铁质气动控制煤矿行车 矿用百叶式调节风门

产品名称	无压自动平衡铁质气动控制煤矿行车 矿用百叶式调节风门
公司名称	山东鲁岳矿用设备有限公司
价格	7290.00/套
规格参数	材质:铁质 开启角度: > 90 控制方式:气动控制
公司地址	山东省泰安市泰山区邱家店镇迳庄村村委南侧
联系电话	1561-0333958 15610333958

产品详情

无压自动平衡铁质气动控制煤矿行车 矿用百叶式调节风门是煤矿井下调节风门主要以百叶窗调节风门为主，百叶窗矿用调节风门比推拉式调节风门和插板式调节风门在调节风量方面更准确，外观更好看，操作简易，容易上手。

百叶窗矿用调节风门是由若干个宽度10厘米左右的风板做成，可手动调节开启角度，来控制巷道风量的大小，也可以气动开启。框架采用5mm厚钢板及50*50方管焊接，耐用还不易变形，伸缩扇选用高强度碳钢材料，具有阻燃、隔热、防腐、防潮性能，整体焊接打磨后，除锈处理，表面先经过防腐磷化处理，再喷涂纳米耐高温磁漆，外观美观大方。

无压自动平衡铁质气动控制煤矿行车 矿用百叶式调节风门组成部分：

- 1、等宽度的风板。
- 2、厚度3毫米-5毫米的方管钢作为四边门框。
- 3、手动调节杆（控制调节风板的开启角度，或者气动调节方式）。

矿用百叶窗调节风门 百叶窗无压风门 手动调节百叶窗风门 自动调节百叶窗风门 无压气动调节风门
井下百叶风窗

气动调节无压风门，矿用气动无压调节风门是由一个门框、两个门扇、链杆传动机构、动力气缸、门开到位挡板、关门缓冲气缸等构成。两个门扇的门轴通过与链杆平衡机构相连接实现异向同步开启，当需要远程控制应急救援时，行人或车辆通过时，动力气缸通过动力缸杆连接件作用于传动杆上，传动杆带动链轮实现两扇风门异向同步开启，气缸伸到门开到位挡板时风门完全打开。配重锤由钢丝绳与联动装置连接，靠重锤的自身重力使风门自动关闭，当两门扇自动关闭时缓冲气缸作用于传动杆上与动力气缸相反方向，使两扇门关闭时不会过快导致伤过往行人和损坏风门。当需要两扇风门同时开启时，闭锁失

效动作气缸动作闭锁块被推出，此时闭锁失效，使控制系统能够下达命令把两道风门同时开启。可用于应急救援系统或者矿用风门的能够远程控制异向同步开闭的可自动控制的气动无压平衡风门，无压调节风门。

无压自动平衡铁质气动控制煤矿行车 矿用百叶式调节风门制作技术要点：

1、无压调节风门每扇门扇带有2片可调节百叶窗，调节百叶窗和门扇为独体，但调节百叶窗和门扇可以自由组装拆卸，且调节百叶窗有固定装置，固定装置承压不小于风门重量，调节角度0—90°。调节风窗的尺寸为600mmX600mm。

2 百叶窗调节风门门扇两面均采用2mm的钢板焊接而成，门扇结构采用100mm*50mm*4mm的方管焊接而成（龙骨结构），门扇总厚度 54mm，风扇具有防腐耐酸性能。

3 百叶窗调节风门门框采用100mm*60mm*6mm的方管制作，风门框与门扇间要有防静电密封胶垫，密封性能良好。

矿用气动百叶窗调节风门是采取了气源作为开启动力，不在需要矿工用手来开启的方式。是由机械型转为半自动，自动开启的方式。

矿用气动百叶窗调节风门是通过在风门门扇上预留调节风窗的方法来减少对风门上不调节风窗的拆除改动，优化通风系统中的调风配风难题，适用于井下需要调节风量的各个联络巷中。

无压自动平衡铁质气动控制煤矿行车 矿用百叶式调节风门是矿井通风系统的调节装置，通过改变风窗页之间的间隙达到控制通风量的目的，在风门或风墙上部开一个短形窗口，安装调节风窗，通过改变风窗的开口流通面积实现对巷道风量的调节。效果显著，操作便捷，容易维护。