

煤矿全自动行车无压自动 不锈钢可视风门 纯气控平衡式

产品名称	煤矿全自动行车无压自动 不锈钢可视风门 纯气控平衡式
公司名称	山东鲁岳矿用设备有限公司
价格	7700.00/套
规格参数	材质:不锈钢 控制方式:气动 仓库:山东泰安
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

煤矿全自动行车无压自动 不锈钢可视风门 纯气控平衡式结构无压风门门体主要由门框、门扇、平衡机构、门扇挡板及配重等组成。门框采用铁质材料或不锈钢焊接而成；门扇采用钢制型材做骨架，冷轧板做面板焊接而成；门扇与联杆连接调节配重桶，使得风门能顺利关闭。矿用无压风门的主要特点(1)、矿用无压风门开启力小，开启力与风压大小及方向无关；(2)、无压风门双向隔风，不用再设反向风门；(3)、矿用无压风门双面密封，漏风量小；(4)、无压平衡风门系统简单，安全便捷；(5)、钢制无压风门防腐、防潮、阻燃、强度大。

不锈钢无压风门，不锈钢矿用无压风门，不锈钢平衡风门产品主要结构组成？

不锈钢无压风门由门框、门扇、平衡机构及配重等部分组成。

煤矿全自动行车无压自动 不锈钢可视风门 纯气控平衡式

矿用不锈钢透视无压风门风门材质为304S或者316L，根据不同工况条件及客户需求选择合适的材质。不锈钢风门的特点为耐高温耐腐蚀易清洁，其中主扇部分可采用透光的PC材质或钢化玻璃材质打造。

矿用不锈钢透视无压风门特点：1、美观大气2、防锈防腐3、可视效果佳4、开启方便5、防火性能好6、双向隔风，漏风量小。

煤矿全自动行车无压自动 不锈钢可视风门 纯气控平衡式的原理：

操控时不锈钢透视无压风门，可用手动开启，也可利用气动控制装置，一键开启，或者自动开启。

不锈钢无压透视自动风门可以方面观察对面的来人情况防止在对方来人的情况下，打开风门撞伤对面。

1、门框为型钢组焊框架，分体组装。

2、门扇为井字形钢骨架。

- 3、平衡机构采用曲柄连杆机构。
- 4、门铰链为滚动轴承支撑。
- 5、密封方式采用橡胶板密封

可以用人工手动开启，半自动，全自动开启等方式，对特殊环境无特殊要求，

煤矿井下矿用无压风门和自动平衡风门都是采用压力平衡原理，每道双向无压风门为双扇钢制门框异向同步开闭（门扇材料为竹胶板或铁质、高分子材料、钢制、不锈钢材料等），运用联杆平衡机构把作用在风门的压力转化为一种内力并得到平衡，保证了风门打开时省力、方便灵活。由于压力平衡式风门为同步异向开闭，因此无论风的流方向如何，两扇门均同时受到风的流的推力和风的流的压力，而且大小相等。另外在门框横梁上的风门开启方向的异侧，焊接门扇挡板确保风门关闭到准确的位置。煤矿全自动行车无压自动 不锈钢可视风门 纯气控平衡式结构。