

纯气控连锁减压风门，全伺服减压风门可视化设计原理

产品名称	纯气控连锁减压风门，全伺服减压风门可视化设计原理
公司名称	枣庄和顺达机电科技股份有限公司
价格	1522.00/套
规格参数	品牌:和顺达 型号:气控连锁减压风门 价格:电议
公司地址	山东省枣庄市薛城区常庄街道金河商业街61号（注册地址）
联系电话	18663201380

产品详情

我叫纯气控连锁减压风门我的样子与无压风门大有不同，无压风门的门体都是平板式的而我的门体则大不同，我是圆弧式的带箱体的，并且我的内里骨架还填充有防火棉面漆也采用耐腐弹性高的聚尿漆，在高压的状态下我能比平板式无压风门承压力达到0.5MPA，并且完全不会变形，一套风门我就有8个门扇组成，每个箱体内有两扇正向风门两扇反向风门，门扇上均具有可视窗，行人频繁巷道也可带行人小门；

矿用减压风门、气控连锁减压风门可视窗的设计原因由于一套风门常由两道八扇风门组成，如果没有可视窗则不会发现对向的生产情况易出现一些小事故，有了可视窗在行车时能及时发现对向情况以及及时发应

气控连锁减压风门结构与工作原理

气动风门的控制方式为气控式，主要结构与气动执行元件箱（设置在顶箱中）、气动控制元件箱（2个主控箱设置在右门柱内）、气动按钮箱4个组成，各连接部件通过螺栓组装组成

纯气控连锁减压风门两组成对使用，符合《煤矿安全规程》，可加装风门闭锁装置实现两组风门相互闭锁，正常通过行人到达A门时，按动A门绿色开门按钮，若B门此时处于关闭状态，则开门信号经控制箱处理后输出，控制A门气缸开启风门A，同时发送闭锁信号至B门控制箱，对B门进行强制闭锁，B门不能再开启。风门的开启与关闭在气控装置中都是需要手扭控制阀去控制的，如果风门在使用中气控动力需要达到0.2MPA才能进行正常的开关门工作，如果风门动力不足可以加装空压力进行气源的提供，同样，行人通过B门时，按动B门绿色开门按钮，若A门此时处于关闭状态，则开门信号经控制箱处理后输出，控制B门气缸开启风门B，同时发送闭锁信号至A门控制箱，对A门进行强制闭锁，A门不能再开启；行人与矿车过B门时也同理，井下闭锁主要作用就是防止风门同时打开避免漏风的状况，如果井下有特殊情况需要同时开门时，我们可以手动解锁卸压来保证两扇门能同时敞开，在紧急通行过后再让气源进入气管

内进行风门的控制开启即可。