

全自动液压风门（液压全自动风门）改善煤矿作业条件

产品名称	全自动液压风门（液压全自动风门）改善煤矿作业条件
公司名称	枣庄和顺达机电科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:和顺达 型号:全自动液压风门 产地:山东
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

液压全自动风门和顺达（矿用全自动风门）防风娴熟，矿用无压风门是铁矿、煤矿等井下巷道里常见设备正反风门的基础上改型且加装平衡连杆，把两个门扇上的压力通过连接杆抵消达到省力的目的研发而来的

全自动液压风门（液压全自动风门）改善煤矿作业条件矿用风门液压闭锁装置，属于煤矿井下用安全装置。包括装在风门上横梁上的动力液压缸、工作液压缸、储液罐。动力液压缸活塞杆伸出端与连杆连接，连杆的另一端与风门连接，动力液压缸无杆腔端通过液压管路与储液罐连接，动力液压缸的有杆腔端通过液压管路与装在另一风门上横梁的工作液压缸无杆腔端连接。工作液压缸通过液压管路与装在另一风门上横梁上的动力液压缸有杆腔连接。可以将一道风门打开的同时实现另一道风门的闭锁，一道风门完全关闭后，另一道风门才能够解锁，两道风门同时关闭后，风门处于解锁状态，让煤矿工作一直都处于安全中。

液压全自动风门之风门组成及作用：

门框立柱、门轴、两扇门扇、横梁和关门重锤，其特征是两扇门扇的上端靠近门轴的位置分别固定连接左、右支臂，左、右支臂的外端通过连接轴分别连接连杆的两端，形成四连杆机构，要想风门开门省力并能双向阻断风流那就得使用对开式风门，一道风门解决了正反风问题；无压风门安装结构两扇门扇的上端靠近门轴的位置分别固定连接左、右支臂，左、右支臂的外端通过连接轴分别连接连杆的两端，形成四连杆机构，故障率低，减小了风门日常维护工作量，避免了风门伤人事故，保证了通风系统稳定，可靠。无压风门对开式结构可使两扇门扇异向同时开启，靠关门重

锤的重力作用使风门自动关闭，煤矿井下的情况是复杂的，例如风门打开后未能及时关闭、两道门连锁功能不到位或完全没有连锁功能等，控制不当就会影响井下通风，严重时甚至造成井下事故隐患，直至

发生事故。但由于矿井大多非常长、想到多，需要风门多，完全由人来控制很容易留下隐患，所以一套液压全自动风门在井上显然比人工操控的风门更加的安全平稳

液压全自动风门组成及作用：

液压全自动风门是由两道单式风门主体、一套机械闭锁装置、一台电控箱、一台防爆液压站、两套液压缸传动机构、两套声光报警显示器、两套红外线传感器、两套位置传感器、两套手动控制按钮组成。解决了风门是矿山井下通风系统中的重要设施，主要作用是阻隔风流或调节风量，防止风流短路，同时可以保证行人、行车正常。