

# 矿用液压风门及自动控制装置给力

产品名称	矿用液压风门及自动控制装置给力
公司名称	济南东山矿用设备有限公司
价格	18000.00/套
规格参数	品牌:济南东山 平衡无压风门:铁质
公司地址	济南市槐荫区张庄路72号
联系电话	0531-89004695

## 产品详情

矿用液压风门主要包括煤矿红外线感应式行车电控液压自动平衡风门、液压立井防爆门、自复式斜井防爆门、电动液压防水防火密闭门等门体比较重的矿山矿井远程智能自动风门。矿用液压风门自动控制装置(系统)主要由防爆液压站、矿用本安型红外感应器或光控感应器、油缸、KXB24矿用本安型声光报警器,矿用隔爆兼本安型等电器件组成。煤矿液压自动风门与矿用气动风门相比在运行过程中动作平稳,动力足,不会出现忽快忽慢的现象。但在北方比较寒冷的地区因液压油的流动速度与温度存在比较紧密的关系,会出现矿用液压风门开关速度变慢的情况;故应选择标号合适的动力液压油。矿用液压风门自动控制装置要保留泄压功能,一旦出现故障,可以通过泄压阀卸掉系统里的压力,实现人工手动开关平衡无压风门。全自动防水防火密闭门的配置中,有的客户或生产厂家为了降低矿用电控液压自动防水门的生产成本或购买价格,采用一条油缸能实现矿用防水密闭门自动开关即可,没有加装电动液压锁紧系统,这样就会导致门扇与门框之间不能紧密的黏在一起,降低了防水防火密闭门的气密性,带来安全隐患,更不加装矿用投入式水位传感器,不能实现无人值守式的全自动智能化控制防水防火密闭门的开关运行。

矿用液压风门系列里的电动液压自复式立井防爆门的自动复位、拉反风装置及升起装置之间存在互锁关系,即同一时间内只能执行一种动作;液压站三路电磁阀都加保压功能,和回油节流功能,其中有两路带同步阀,3条复位油缸、4条升起油缸在工作时运行速度同步,确保立井防爆盖保持水平升降。煤矿远程智能自复式立井防爆门控制系统采用RJ45标准通讯接口,执行TCP\_Modbus通讯协议标准,具有2路通讯接口,采用单模双纤模式传送信号至地面控制中心。

