

液压自动风门+矿用电动液压行车风门的原理及构造

产品名称	液压自动风门+矿用电动液压行车风门的原理及构造
公司名称	枣庄和顺达机电科技股份有限公司
价格	1555.00/套
规格参数	品牌:和顺达 型号:液压自动风门 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

矿用电动液压行车风门主要是这款智能自动开启的风门，它们用于行车巷道能达到车来即开的效果，电动行车风门采用的是气源动力方式，电动液压行车风门则是采用的液压油做动力，这两种风门共同点都需要用电，如果井下停电怎么办？别担心我们有应急预案，在风门上我们专门设计了卸压机构，该控制为点按式安装于风门两侧，如果井下停电只需要点按下按钮，气源即卸掉，液压油也能流回泵站内，达到手动开门的效果。

液压自动风门+矿用电动液压行车风门的原理及构造：矿用行车风门按照材质不同又分为不锈钢风门，铁质双向风门与竹质风门等，更的按照开启方式不同的分为对开式风门与平开式风门，你看一套风门不说不知道一说吓一跳液压自动风门+矿用电动液压行车风门的原理及构造，行车自动风门主要起到开门作用就是控制系统当控制系统发出控制风门打开或关闭的指令后，在8秒内（可设定）传感器仍检测不到到位信号时，则控制系统将向声光报显示器指令，声光报*显示器将同时发出红灯闪烁信号和蜂鸣报*信号，通知相关人员采取措施，*示来往行人注意安全。

具有矿用隔爆兼本安型声光报*器和矿用隔爆兼本安型LED显示屏两种报*显示方式，方便客户按需选用。

以下为各种情况下风门停止运行的应急预案：

- 1、首先要先看看是否有给自动门机组送电源
- 2、看一下门扇是不是变形了，检查一下门扇是否有拖地现象，若有此现象，门在启动时很吃力，主控制器会误认为有障碍而运行保护作用，使门扇停止运行。
- 3、检查一下门扇的吊具滑轮部分是不是从轨道脱落下来，若有此现象，机组也会走不动，一般发生了人与门扇撞击后，常会出现此故障。

4留意一下感应自动门是否安装了“安全光线”因安全光线的受光器上有灰尘覆盖也会引起误动作，使自动门主控制误认为有物体在门扇中间，从而停止关门，不动这样就比较简单，只需要清理一下感应装置上的灰尘即可。

矿用电动气控行车风门，电动液压行车风门在安装使用中也是有条件要求的，只有随应要求来进行安装才能达到阻风锁门的效果，自动风门常为一套两道闭锁，如果采用红外装置联锁风门时两道风门安装距离可达到几十米，如果采用机械闭锁安装时由于钢丝绳的限制有效距离不能高于20米，有的煤矿井下有滴水的情况在安装自动风门时要分外注意，因为自动风门是由各类电气元件组成，滴水的环境太潮湿易造成感应失灵长期会烧坏部件，如果淋水量较大，对风门间的通行及顶板安全都构成威胁，需要采取针对性的措施，以防顶板失稳垮塌事故。