

# 矿用全自动液压风门+液压全自动无压风门区别/原理/价格/厂家推荐

产品名称	矿用全自动液压风门+液压全自动无压风门区别/原理/价格/厂家推荐
公司名称	山东矿全机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:和利隆 型号:swm 产地:山东
公司地址	山东省济宁市鱼台县王庙镇古李村北(348省道西北侧)
联系电话	13385382548

## 产品详情

矿用全自动液压风门+液压全自动无压风门其实他们没有什么区别都是液压风门都是自动化的。

### 全自动液压风门 全自动气控风门产品介绍与安装指导

随着煤矿现代化进程，多数煤矿引进了现代化节能新设备。比如全自动无压风门。全自动风门的技术特点为：全自动控制状态下，车辆及人员通过时，风门自动打开，车辆或人员经过

后自动关闭，无需人力开启，方便实用；两道风门之间实现了电气和机械双重闭锁，完全避免了两道门都打开的情况，安全可靠。

液压全自动无压风门主要分为全自动液压风门与全自动气动风门两种。

全自动气控风门：该风门装置由矿用隔爆兼本安型可编程控制器(1个)、红外线发射器(4个)、红外线接收器(4个)、矿用本安型按钮(4个)、矿用本安型报警器(2个)、气控箱(2个)、气

缸(2条)、自动排水器(1个)、气管(1盘)、安装配件

全自动液压风门：该装置由：防爆泵站，主机，红外线发射器(4个)、红外线接收器(4个)、矿用本安型按钮(4个)、矿用本安型报警器(2个)、气控箱(2个)、气缸(2条)、气管(1盘)、

组成。

全自动液压风门工作原理：

自动风门由本公司提供的风门自动控制装置、传感装置、油缸或气缸、电磁换向阀等实现自动控制。同时两道风门之间互为闭锁。即：当 A 门打开时，B 门闭锁，不能打开；当 B 门

打开时，A 门闭锁，不能打开。

工作描述：当有人通过风门时，设置在风门两侧的红外线传感器探头，产生电平信号，输入自动控制装置内，经处理后立即转换成电信号直接控制，即电器工作，使电磁阀动作，驱动

气缸或液压缸工作，从而实现风门开闭。