

# 矿用风门气控装置-纯气控半自动无压风门定制工厂

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 矿用风门气控装置-<br>纯气控半自动无压风门定制工厂 |
| 公司名称 | 山东矿全机电科技有限公司                |
| 价格   | .00/它                       |
| 规格参数 | 规格:议定<br>型号:swm<br>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

### 矿用风门气控装置-纯气控半自动无压风门定制工厂

随着时代的变迁，社会的进步煤矿产业到现在为止已经得到了极大的发展，我们都知道，在煤矿生产中伴随着各种危险，所以我们要淘汰落后安全技术工艺，全面升级优化现有

的技术工艺，提高煤矿生产的同时加强安全生产，要努力做到零伤亡，随着科技的发展在煤矿安全方面我们有了极大地进步，比如矿用风门系列。技术得到很大的提升改进，我们

就来说一下风门气控装置纯气动风门的控制，了解下它有什么功能和特征。

#### 概述

矿用气动风门控制用电控设备（煤安证号：MAB090300）适用于煤矿井下双扇无压风门、扇风门、行人、行车或人车共用风门等设备处全自动控制，可控制两道或三道风门。当行

人和 矿车通过期由该设备完结风门的自动启闭。在矿井停电时，可靠人力启闭风门。

#### 功用特征

- 1、矿用气动风门气控装置用电控设备用PLC自动控制系统，选用红外传感器作为监督器，并兼有言语报警，保证行人和车辆顺利、安全通过。
- 2、控制功用：控制器接收到红外传感器接收器发来的信号，识别后，控制履行机构（气缸、油缸）动作

，翻开风门；延时7秒后（经PLC可调），自动控制履行机构动作，关闭风门。

3、闭锁功用：当互为连锁的两道风门其间任意一道翻开时，控制器控制履行机构闭锁另一道风门，使之不能打开；当翻开风门关闭后，控制器自动解锁。

4、手动解锁功用：当出现缺点时按下复位按钮，整个控制系统间断作业，此时风门可以手动推开。当缺点打扫后按下置位按钮，控制系统恢复正常作业。

5、语音提示功用：风门翻开时，控制器应控制声光报警箱提示语音信号。