

全自动风门控制装置 矿用无压风门控制系统

产品名称	全自动风门控制装置 矿用无压风门控制系统
公司名称	山东鲁岳矿用设备有限公司
价格	6800.00/件
规格参数	工作温度:-10-40 ° c 控制方式:全自动控制 开启角度: 90 °
公司地址	山东省泰安市泰山区邱家店镇迳庄村村委南侧
联系电话	15664444497 15664444497

产品详情

风门气动闭锁是利用风门自身气动操控元件，来操控气动执行器完成风门闭锁的新式风门闭锁设备。它主要用于煤矿井下风门之间的闭锁。具有结构简略，敞开灵敏，安装便利，适用性广，闭锁可靠，无需用电，安全可靠等特点。

纯气控风门装置是利用煤矿井下压缩空气为动力源，适用于单扇双扇、行人行车或人车共用风门等设备的半自动控制系统，同时可控制多道风门。本装置采用纯气动控制方式，无需电源接入，特别适合对电源接入有限制或瓦斯含量高的矿井。

配套四个气控箱，2-4条气动执行器。

风门气动控制装置主要特点：

- 1.不用电气元件，纯气动控制，无需连接钢丝绳，闭锁稳定可靠。
- 2.动作灵活，只要一到风门打开，另一道风门就已闭锁无法打开。
- 3.当遇到紧急情况时，拉开紧急解锁拉阀，即可解除闭锁，两道门边可以同时打开。
- 4.适用面广泛，适应于井下无压风门、矿用正反风门、平衡风门等。
- 5.组成结构简单，开启灵活，外观小巧，方便安装。气源分配箱气控箱气动闭锁无压平衡风门。

风门自动控制装置适用于煤矿井下单扇风门、双扇无压风门、行人、行车或人车共用风门等设施处全自动控制，可控制两道或三道风门。当行人和矿车通过时由该装置实现风门的自动启闭。在矿井停电时，可靠人力启闭风门。风门自动控制装置采用红外传感器作为监视器，并兼有语言报警。保证行人和车辆顺利安全通过。控制器接收到红外传感器接收器发来的信号，识别后，控制执行机构(气缸、油缸)动作，打开风门;延时7秒后(经PLC可调)，自动控制执行机构动作，关闭风门。当互为连锁的两道风门其中任意一道打开时，控制器控制执行机构闭锁另一道风门，使之不能开启;当打开风门关闭后，控制器自动解锁，当出现故障时按下复位按钮，整个控制系统停止工作，此时风门可以手动推开。当故障排除后按下复位按钮，控制系统恢复正常工作。