

# 煤矿带闭锁语音声光报警器气动控制 矿用抗挤压平衡风门

产品名称	煤矿带闭锁语音声光报警器气动控制 矿用抗挤压平衡风门
公司名称	山东鲁岳矿用设备有限公司
价格	6000.00/件
规格参数	材质:钢制 开启角度:90 开启方式:气动控制
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	1561-0333958 15610333958

## 产品详情

矿用抗地压冲击无压平衡风门、抗地压风门主要有什么特点？

抗地压风门，抗矿压双向无压风门在传统的风门基础上，在门框和门梁周围设置抗压缓冲装置，靠抗压装置的伸缩来减弱地压对风门的影响，抗压装置具有良好的密封性和较强的缓冲能力，有效保护了无压风门门框和横梁，保护了无压风门的正常使用。风门配套全气动风门控制装置可实现自动开闭风门。控制装置是利用煤矿井下压缩空气为动力源，纯气动控制方式，同时控制两道风门，且能够相互闭锁，抗地压风门解决了井下无电源的场所风门无法实现自动开启而人力手动开启风门费时费力的难题同时本产品的控制系统还可以在煤矿原有的各种铁质和木质风门上改造加装，不需改变风门结构，实现风门全气动自动控制的作用，效果非常好，使用方便省力省时。

煤矿带闭锁语音声光报警器气动控制 矿用抗挤压平衡风门、抗地压风门特点和结构组成

抗压式平衡无压风门、抗压式压力平衡风门、抗地压风门、抗矿压风门解决了因矿山压力变形严重对于通风设施的损坏，能够一定程度的确保风门的完整质量，延长了风门的使用年限，减少了风门的浪费和维护工作量，保障了矿井通风系统的安全。煤矿井下用抗压风门，抗压式平衡无压风门由风门扇、风门框和用于安装风门框的构筑体构成，构筑体的构造是，在巷道围岩周壁的掏槽内砌筑有地基、墙体和拱顶，并在墙体和拱顶与周壁之间留有缓冲空间，缓冲空间内填充有缓冲物，在墙体和拱顶上安装有锚杆，风门框与构筑体之间加一层旧皮带；要求巷道围岩周壁的掏槽深度不小于200mm，要挖到完整岩石为止，增加了缓冲空间，那些相对稳定、压力较小巷道，出现轻微变形时，就不会对墙体和风门产生破坏，能够保证抗地压风门的正常使用；再在风门框周围包一层旧橡胶皮子，就可以提高风门门框的抗压能力了。