

## 红外线自动风门控制装置（系统）的特点

产品名称	红外线自动风门控制装置（系统）的特点
公司名称	济南东山矿用设备有限公司
价格	12000.00/件
规格参数	品牌:济南东山 型号:ZMK-127
公司地址	济南市槐荫区张庄路72号
联系电话	0531-89004695

## 产品详情

矿用红外线自动风门控制装置是ZMK-127煤矿风门控制用电控装置系列的一种；红外线全自动感应行车风门是以矿用本安型红外感应开关作为系统检测行人、矿车经过时采集信号的电器元件；其中红外传感器成对存在能形成看不到的红外线，光控传感器则是通过光照来产生开门信号，当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，在这里气动自动风门的执行机构显然是气控箱，每套风门有二个气控箱分别控制二道风门，开启风门时，控制箱控制阀向下扳动，气源由气控阀进入气缸，即可打开风门，风门开启、等待、关闭等时间可调，如果是远程自动风门还可以在地面通过上位机界面远程设置调整红外线自动风门控制装置（系统）PLC的各种参数，无需到井下现场打开矿用隔爆兼本安型电控箱修改，方便实用。

红外线全自动风门正常情况下只有在一道风门关闭时另一道才能打开，风门打开时兼有语言报警，能及时提醒保证行人和车辆顺利、安全通过的作用。红外线自动风门控制装置采用行业\*\*的红外线传感技术，行人和单轨吊通过时，司机不用下车，红外线感应后将自动开关门，与传统的风门相比较，减轻了工人的劳动强度；全自动风门设计为单一打开模式，真正避免两道风门同时打开的问题，保证了井下通风系统稳定。同时还避免了部分单轨吊司机违章操作——机车撞门的现象，保护了煤矿井下通风设施的安全。