

煤矿井下自动隔爆装置ZGJFH50 双推杆双向开启 自主换粉 一台顶两台

产品名称	煤矿井下自动隔爆装置ZGJFH50 双推杆双向开启 自主换粉 一台顶两台
公司名称	山东岳通机械科技有限公司
价格	5880.00/套
规格参数	品牌:岳通科技 是否支持加工定制:否 设计寿命:5年
公司地址	山东省泰安市徂汶景区化马湾乡北崖村村委西500米
联系电话	18805488208 18805488208

产品详情

煤矿井下自动隔爆装置安装在有瓦斯、煤尘爆炸危险的巷道中，当发生瓦斯或煤尘爆炸时能自动喷出灭火物质，及时淬熄在其保护范围内的爆炸火焰，避免火焰继续蔓延引发危害更大的二次爆炸，将瓦斯爆炸造成的危害降低到低。

山东岳通科技研发新款：煤矿井下自动隔爆装置采用锚杆连接的方式固定在巷道顶板上方，并根据巷道情况选择装置的布置方式、安装数量等。冲击波接收器面向爆炸产生的冲击波和火焰的蔓延方向。冲击波先于火焰到达冲击波接收器，并使触发装置动作，隔爆介质喷出，形成高效能雾状隔爆区域，该雾状隔爆介质可悬浮足够时间以等待火焰到来并使之熄灭，起到阻止爆炸蔓延的作用。

图1 煤矿井下自动隔爆装置原理示意图

- 1—锚杆；2—右吊挂部件；3—左吊挂部件；4—冲击波接收杆；5—冲击波接收器；
6—巷道顶板；7—巷道底板；8—装置主体；9—雾状隔爆区域