

# ZYBG 瓦斯管道输送自动喷抑爆装置

产品名称	ZYBG 瓦斯管道输送自动喷抑爆装置
公司名称	山东立特尔机械设备有限公司
价格	65000.00/台
规格参数	产地:山东 型号:ZBG 别称:瓦斯管道抑爆装置
公司地址	山东省济宁市邹城市千泉街道十里村403号
联系电话	15166706991

## 产品详情

ZYBG 瓦斯管道输送自动喷抑爆装置 瓦斯抑爆装置重庆厂家 瓦斯管道自动喷抑爆装置厂家 瓦斯管道自动喷抑爆装置介绍 瓦斯管道自动喷抑爆装置组成

ZYBG瓦斯管道输送自动喷抑爆装置组成：

GHHZ5矿用本安型火焰传感器、ZYB-12K矿用本安型抑爆控制器、KDY127/12矿用隔爆兼本安型直流电源、ZYBG-6Y矿用管道抑爆器及连接电缆等组成

ZYBG瓦斯管道输送自动喷抑爆装置正常工作环境条件：

- (1) 环境温度：-20 ~ +50
- (2) 相对湿度： 98 %
- (3) 大气压力：80 kPa ~ 106 kPa
- (4) 有甲烷、煤尘爆炸性气体混合物的管道，但无破坏绝缘的腐蚀性气体。
- (5) 机械环境：无显著震动和冲击的场合。

贮存、运输环境条件

- (1) 环境温度：-40 ~ +50
- (3) 大气压力：80 kPa ~ 110 kPa

ZYBG瓦斯管道输送自动喷抑爆装置原理：

当管道火源引发燃烧爆炸时，传感器将燃烧与爆炸火焰转变成电信号传送给控制器，控制器发出信号指令触发抑爆器动作，抑爆器内的气体发生剂瞬间进行化学反应，释放出大量气体，驱动抑爆器内的的消焰剂从喷撒机构喷出，快速形成高浓度的消焰剂云雾，从火焰面充分接触，吸收火焰的能量、终止燃烧链，使火焰熄灭，从而终止火焰面在管道中的继续传播。

ZYBG瓦斯管道输送自动喷抑爆装置是为可能发生的瓦斯爆炸事故专门研制的超高速灭火系统，可实时检测管道中是否有火情出现，一旦发现火情，控制器将在毫秒级时间内快速发出指令，抑爆器迅速启动，快速扑灭火焰，并发出报警信号，具有主动监测、高速启动、自动抑爆等突出特点。