

# 郑州隔爆型红外火焰探测器

产品名称	郑州隔爆型红外火焰探测器
公司名称	郑州海亮消防设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南郑州金水区花园北路花半里2号楼701
联系电话	18937152118

## 产品详情

概述：红外火焰探测器含有一个红外传感器和光学过滤器，对co2发出的光谱具有最高的灵敏度，对阳光和环境各种红外光源所产生的错误报警具有免疫力。探测器结合了先进的火焰分析工具，能提供有机材料（碳氢化合物）燃烧火焰的早期报警。探测器能够在高/低温，高湿，震动等最苛刻的环境下工作。

产品特点：1、ir红外与频率双重侦别

2、防爆、防尘等级高

3、宽温度运行范围

4、90度宽锥形区域侦测

5、实时自诊断功能

6、电磁辐射免疫

7、专利、工业化外形设计

8、灵敏度可调

基本技术参数：1、光谱响应：1.8~3.2umir

2、火灾响应时间：<10s

3、监测角度：90°

4、环境温度：-40 ~ 70

5、环境湿度： 95%rh ( 40+2 )

6、探测距离：25米 ( 0.1m<sup>2</sup>标准正庚烷火 )

电器参数：1、工作电压：18v ~ 32vdc

2、指示灯：正常时闪亮，报警时常亮

3、工作电流：待机状态 20ma ( 24vdc ) 报警状态 35ma ( 24vdc )

4、输出方式：继电器输出-----正常时：故障继电器触点为常闭，火警继电器触点为常开

故障时：故障继电器触点由常闭变为常开。

火警时：火警继电器触点由常开变为常闭。

触点容量：0.5a /125vac 1a  
/30vdc 0.3a/ 60vdc

机械特性：1、重量： < 1.7kg ( 铸铝 ) < 3.2kg ( 不锈钢 )

2、外形尺寸：147mm × 145mm × 233mm(长 × 宽 × 高)

3、电缆出口螺纹：标准3-g3/4 ”

4、材质：铸铝，可选不锈钢

认证：1、防爆标志： exdiict6

2、粉尘防爆标志： dip a21 ta,t6

3、防护等级： ip66

4、型式检验：满足gb15631-2008国家标准

5、执行标准： gb15631-2008 , gb3836.1-2000 , gb3836.2-2000 , gb12476.1-2000

应用场所：1、化学品--- 生产、储存、运输

2、发电--- 泵区、机房、无人值守区

3、印刷---溶剂处理、压平、和干燥工艺

4、废品处理厂---yi燃品加工、焚烧和储存

5、汽车--- 制造、喷漆房

6、油漆--- 制造

7、仓库---yi燃品的储存

8、石化产品---生产、储存、运输

9、油库---浮动固定顶槽油库区

10、石油天然气---勘探、生产、储存

11、沿海---精练厂、冲装站、管道

12、制药业