

红外线火焰检测仪厂家 成安消防设备

产品名称	红外线火焰检测仪厂家 成安消防设备
公司名称	太原成安消防设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山西太原市杏花岭区五一路56号
联系电话	13633475921 13633475921

产品详情

成安消防设备有限公司是一家集设计、销售、安装及售后服务于一体的现代化高科技企业。

火焰检测仪的知识——太原成安消防设备有限公司红外线火焰检测仪

火焰检测器基于光能---基于图像或视频

随着人们对光学及视频采集技术和图像分析技术掌握的日渐成熟，这类火焰检测器的研究越来越多，并且使用范围广，设计中主要采用光学设备和CCD摄像机，红外线火焰检测仪批发，分析采集的火焰图像灰度、火焰燃烧轮廓大小等参数，并能利用图像处理办法去除干扰，经过处理可以对火焰燃烧情况做出判断。该类检测器不仅可检测炉膛内的燃烧情况，红外线火焰检测仪厂家，在森林火灾和室内火灾的预防上也有广泛的应用价值。

成安消防设备有限公司是一家集设计、销售、安装及售后服务于一体的现代化高科技企业。

火焰检测仪的知识——太原成安消防设备有限公司红外线火焰检测仪

火焰检测器检测原理：油、煤或气体燃料的燃烧其实质是燃料化学能以电磁波的形式释放，燃烧器火焰一般都能发射几乎连续的发光光谱，其发射源是燃烧过程中生成的高温炭素微粒子、微粉炭粒子群和气体等，不同的燃料燃烧过程中的中间产物不完全相同或中间产物的所占比例各不相同，不同的燃烧中间产物所发射的光谱不完全一样，这是选择不同类型火焰检测器依据，C2发射可见光（发射波长为473.7纳米左右）、CH化合物发射紫外到蓝光区波段的光谱、炭素粒子射红光区光谱、CO₂、H₂O和SO₂等三原子气体发射红外光，晋中红外线火焰检测仪，不同燃料的光谱分布特性是油火焰含有大量的红外线、部分可见光、和少量紫外线，煤粉火焰含有少量紫外线、丰富的可见光和少量红外线。

成安消防设备有限公司是一家集设计、销售、安装及售后服务于一体的现代化高科技企业。

火焰检测仪的知识——太原成安消防设备有限公司红外线火焰检测仪

火焰检测器基于光能---基于可见光的火焰检测器利用火焰产生的光强度和跳动的频率进行判断，对两个参数的采集和分析，大大提高了系统判断的准确性，应用比较多的有三星公司的IFM-IH型火焰检测器。基于红外线的火焰检测器利用火焰燃烧时产生的红外线来判断，红外线火焰检测仪价格，该类检测器自发明以来，一直应用比较广泛。基于紫外线的火焰检测器同样也是利用火焰燃烧时产生的紫外线进行判断，该类检测器特对以为燃料燃烧的火焰检测比较准确。

红外线火焰检测仪厂家-成安消防设备(推荐商家)由太原成安消防设备有限公司提供。太原成安消防设备有限公司(www.tycaxf.cn)是山西太原,灭火器材的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在成安消防设备领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创成安消防设备更加美好的未来。