

W655红外热成像仪生产厂家 沃威尔

产品名称	W655红外热成像仪生产厂家 沃威尔
公司名称	天津沃威尔国际贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市滨海新区响螺湾商务区旷世国际大厦B座2309
联系电话	16622890131 16622890131

产品详情

红外热像仪结合管道系统水压试验方法

在实际工程中，建筑物的渗漏源分为以下三种：

1)建筑物屋面和外墙裂缝或施工缺陷导致的雨水渗漏：为了准确检测建筑物屋面和外墙的渗漏源，应注意检测的时机，要求渗漏处内部应充满水，而非渗漏部位的表面应保持干燥。雨后(或试水后)，首先用红外热成像大面积扫描待检墙体或屋面的外表面，确定部位；然后用红外热像仪检测部位对应的房间，W655红外热成像仪报价，确定泄漏点。

2)室内卫生间、厨房等房间墙壁或地板出现裂缝或防水层失效导致的渗漏：红外热像仪会检测每次试水的结果，分析确定渗漏源。在存在多个水源和泄漏源的情况下，采用排除法检测水源和泄漏源。通过对比分析，可以准确地检测出泄漏源。

3)室内冷热水管道造成的泄漏。建筑物的冷热水管道大多埋在建筑物楼板或墙体内。管道后，会造成地板或墙壁渗水。由于管道的隐蔽性，用常规方法很难检测出位置。红外热像仪结合管道系统水压试验方法，可以通过红外检测管道泄漏。用试水模拟渗漏时，应注意以下几点：试水地点应主要是试验目标附近的水源；试验时间应模拟水源的一般使用情况；试水后排出积水，待表面干燥后再进行测试。对于有干扰的区域，要进行多角度检测，排除干扰，保证检测结果的准确性。

红外热成像仪的应用范围

热成像仪的应用

(1)监测发电机、电动机负载不平衡、轴承温度过高、碳刷、滑环、集电环发热、绕组短路或开路、冷却管路堵塞、过载过热等情况。

(2)可以进行电气设备的维护和检查。还有助于安全防盗、屋顶检漏、环保检查、节能检查、无损检测、森林防火、检查、质量控制。

(3)可监测火山喷发、山体滑坡等突发性自然环境变化。

(4)监测变压器套管过热、过载、接头松动、冷却管堵塞不良、接触不良、三相负荷不平衡等情况。

(5)监测电气装置接触不良、过载、接头松动或过热、负荷不平衡等隐患。

红外热成像仪的应用范围越来越广泛，将在科研、、电子等行业发挥重要作用。

红外热成像技术是通过探测人或物体发出的红外能量而形成的图像。特点是：不需要辅助光源；出色的雾(霾)传输性能；监控距离远，W655红外热成像仪生产厂家，适合大规模目标搜索；防眩、防眩光效果好。安防行业的四大夜视技术主要包括红外摄像头、激光夜视、微光夜视和红外热成像。

红外热成像在安防中的应用主要包括电力监控、森林防火、石油石化、煤堆测温、火灾监控、周界监控、边防、海防等行业。

电力监控：远离设备，天津W655红外热成像仪，注意安全；非接触式测温不影响设备运行状态；大面积快速扫描监控，节省时间；测温范围广，精度高；监控到位，准确发现设备缺陷；

森林防火：能发现隐患，预警，提前灭火；通过烟雾可以发现火灾位置和火灾范围；火点三维定位，指导准确扑救；，减少维护工作量；

W655红外热成像仪生产厂家-沃威尔由天津沃威尔国际贸易有限公司提供。天津沃威尔国际贸易有限公司为客户提供“超声波液位遥测仪,充气机,除锈机”等业务，公司拥有“沃威尔”等品牌，专注于光学仪器等行业。，在天津市滨海新区响螺湾商务区旷世国际大厦B座2309的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：李经理。