

无损检测 闪光灯激励红外热像法 GB/T 26643-2011知识分享

产品名称	无损检测 闪光灯激励红外热像法 GB/T 26643-2011知识分享
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	19168505613 19168505613

产品详情

尊敬的客户，您好！

近年来，无损检测技术在各个行业中得到了广泛应用，并取得了显著的效果。作为深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部的技术人员，我将为您介绍一种独特而先进的无损检测方法——闪光灯激励红外热像法，根据GB/T 26643-2011标准。

1. 产品技术参数性能

使用场景：适用于需要非接触、无损和全面性能评价的材料和制品的测试。

分辨率：高分辨率传感器，可以捕捉细微的温度差异。

检测原理：通过闪光灯激励，测试对象表面的热散布情况，生成红外热像。

检测速度：快速扫描，实时显示结果。 便携性：紧凑型设计，便于携带和使用。

2. 检测项目

缺陷检测：可检测材料中的缺陷，如裂纹、孔洞等。

热分布检测：可以分析材料表面的温度分布情况，发现异常热点。

热容量检测：通过检测材料的热容量，评估其热传导性能。

材料组成检测：可以分析材料中不同成分的热特性，了解材料的组成情况。

3. GB/T 26643-2011标准介绍

标准编号 标准名称 适用范围

非接触式红外热像测温设备

4. 检测分析报告的重要性

通过无损检测，可以在不破坏被测对象的情况下，对其性能进行全面评估，从而保证产品的质量和安全。本文介绍的闪光灯激励红外热像法具有高分辨率、快速扫描和便携性等优势，可以广泛应用于各个行业中。GB/T 26643-2011标准进一步规范了红外热像设备的使用和测试要求，保证了测试结果的准确性和可靠性。

希望通过本次知识分享，能够让您更好地了解闪光灯激励红外热像法及其应用领域，从而引导您对相关产品的购买决策。如果您有任何疑问或需要进一步了解，请随时与我们联系。期待为您提供更多的技术支持和服务。

谢谢！