

导热垫片检测机构，导热绝缘垫片耐温性检测

产品名称	导热垫片检测机构，导热绝缘垫片耐温性检测
公司名称	上海复达检测技术集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国权路525号复华科技楼
联系电话	19826412072 19826412072

产品详情

导热垫片是填充发热器件和散热片或金属底座之间的空气间隙，它们的柔性、弹性特征使其能够用于覆盖非常不平整的表面。热量从分离器件或整个PCB传导到金属外壳或扩散板上，从而能提高发热电子组件的效率和使用寿命。

导热垫片检测项目

外观质量、材质鉴定、耐温性、绝缘性、弹性、耐高压、电气隔离可靠性、机械应力、回弹率检测、镀锌层检测、内径检测、厚度检测、粗糙度检测、导热系数、热阻、压缩性、硬度、耐温性、导电性、绝缘性、常规检测、第三方检测、现场检测等。（具体以客户实际情况为准）

导热垫片检测标准（部分）

- 1、 T/CSTM 00938-2023 导热绝缘垫片
- 2、 T/QGCML 947-2023 导热硅胶垫片
- 3、 HG/T 2295-1992 彩色电视机用导热橡胶垫片
- 4、 ASTM F433-02(2020 垫片材料热导率评估标准实践
- 5、 GB/T 20671.10-2006 非金属垫片材料分类体系及试验方法 第10部分:垫片材料导热系数测定方法

6、 GB/T 29463.2-2012 管壳式热交换器用垫片 第2部分：缠绕式垫片

7、 GB/T 29463.1-2012 管壳式热交换器用垫片.第1部分：金属包垫片

导热垫片的用途

导热垫片主要用于传递热量并且降低热阻，起到保护设备的作用。在温度高、压力大的环境下，高导热性能的材料可以有效的将热量传递出去，来降低焦耳热损，减少机械零件的损坏和延长器件的使用寿命。

什么是第三方检测报告？

第三方检测报告是由立的第三方检测机构或实验室基于特定的标准、规范或要求进行测试和评估，所提供的有关评估和测试结果的正式文件。

这些机构与被测试实体（如生产商、供应商或组织等）没有利益关系，具有相对的独立性和公正性，有资格向社会出具公正数据(检验报告)，可以提供客观、公正的评估。旨在确保产品、材料或系统的质量、安全性、合规性等方面的要求得到满足。

上海复达检测是法定的第三方检测机构，具有CMA、CNAS等资质，专注分析、检测、测试、鉴定、研发五大服务领域。服务面向全国，上海、北京、天津、沈阳、济南、南京、苏州、杭州、合肥、郑州、武汉、长沙、广州、深圳、成都、西安等地区均设有分部。