

热导率测试机构

产品名称	热导率测试机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 服务范围:全国 检测类型:第三方检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

测试背景

导热系数是材料传递热量的能力，了解材料的导热性对于制造业、建筑业、科技、航空航天甚至医疗行业在内的许多行业都至关重要。测量导热系数对于设计各种行业和应用的热管理系统至关重要。

测试方法

稳态法：平板法、热流计法

非稳态法：瞬态热线法、瞬态平面热源法、探针法、激光法、3w法

测试标准

GB/T 11205-2009 橡胶 热导率的测定 热线法GB/T 39862-2021 高热导率陶瓷导热系数的检测GB/T 32205-2015 气相色谱用热导检测器测试方法GB/T 20671.10-2006非金属垫片材料分类体系及试验方法GB/T 22588-2008 闪光法测量热扩散系数或导热系数GB/T 3139-2005 纤维增强塑料导热系数试验方法GB/T 32064-2015 建筑用材料导热系数和热扩散系数瞬态平面热源测试法GB/T 32981-2016 墙体材料当量导热系数测定方法GB 3399-1982 塑料导热系数试验方法 护热平板法GB/T 36133-2018 耐火材料 导热系数试验方法(铂电阻温度计法)GB/T 3651-2008 金属高温导热系数测量方法GB/T 37796-2019 隔热耐火材料 导热系数试验方法（量热计法）GB/T 38712-2020 超薄玻璃导热系数试验方法 热流法GB/T 39704-2020 真空绝热板有效导热系数的测定GB/T 42483-2023 木材导热系数的测定 热流法GB/T 5598-2015 氧化铍瓷导热系数测定方法GB/T 5990-2021 耐火材料 导热系数、比热容和热扩散系数试验方法（热线法）GB 7962.13-1987 无色光学玻璃测试方法 导热系数测试方法GB/T 8722-2019 炭素材料导热系数测定方法