

# 天门市绝热材料导热系数检测 比热容测试

产品名称	天门市绝热材料导热系数检测 比热容测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	绝热材料导热:比热容测试 周期:5-7天 检测范围:全国
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	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

### 空调用绝热材料密度检测 导热系数检测

绝热材料从广义上讲就是保温材料、保冷材料、隔热材料等的总称。从狭义讲则是指平均温度等于或小于350 时，热导率小于 $0.14W/(m \cdot K)$ ，对热流具有显著阻抗性的材料。

隔热材料的应用范围也十分广泛，在各种建筑设施、工业窑炉、管道管件、冷库烟道、热交换器、蒸馏塔、阀门风机、空调车船等领域，被制成保温、保冷、隔热、吸声、消声的材料。所以，隔热材料检测正是对于这些产品的质量、性能进行检测的工作。

### 一、绝热材料检测范围

泡沫塑料检测、聚苯乙烯泡沫塑料检、柔性泡沫橡塑检测、酚醛泡沫塑料检测、聚乙烯泡沫塑料检测、聚氨酯泡沫塑料检测、脲醛泡沫塑料检测、聚泡沫塑料检测、聚异氰脲酸酯泡沫塑料检测、泡沫玻璃检测、硅酸钙绝热制品检测、轻质碳酸镁绝热制品检测、黏土陶粒检测、膨胀珍珠岩检测、膨胀蛭石检测、硅藻土绝热材料检测、泡沫橡胶检测、软木检测、纤维素绝热材料检测、木丝检测、矿物纤维检测、陶瓷纤维检测、矿物棉检测、玻璃棉检测、岩棉检测、矿渣棉检测、石棉纤维检测、松散棉检测、泡沫石棉检测、碳纤维检测、泡沫混凝土检测、石棉纤维检测、绝热灰浆检测、绝热混凝土检测、珍珠岩灰浆检测等等。

### 二、绝热材料检测项目

绝热材料推荐检测项目主要有使用温度、形状及尺寸稳定性、压缩性能、风荷载时的横向抗拉强度、风荷载时的抗折强度、剪切强度、使用性能、人荷载是的抗弯强度、防潮性能（湿阻因子）、抗冻性能、抗抗震性能、安全性能（重金属等限用物质）、燃烧性能、烧结性能、产烟毒性、表观密度、生物侵蚀性能、与其他材料相容性能、水蒸气透过性能、空气渗透性能等等。其中\*重要绝热性能检测项目有导热系数、绝热知识、线烧蚀率、质量烧蚀率、比热容、热膨胀系数、热传递系数等。

### 三、绝热材料检测标准

GB/T35608-2017绿色产品评价绝热材料

GB/T31480-2015深冷容器用高真空多层绝热材料

GB/T17393-2008覆盖奥氏体不锈钢用绝热材料规范

GB/T17369-2014建筑用绝热材料性能选定指南

GB/T34009-2017绝热材料制品产品性能符合性评定