

珠海材料水平与垂直燃烧阻燃测试

产品名称	珠海材料水平与垂直燃烧阻燃测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

1.范围

GB/T 5169的本部分规定了用于比较塑料和其他非金属材料样品相对燃烧特性的小型实验室筛选法,试验的引燃为标称功率50W的小型火焰，试验样品呈水平或垂直放置。

这些试验方法是测定样品的损坏长度以及样品的线性燃烧速率和余焰/余灼的时间。这些试验方法适用于固体材料和按ISO 845的方法测定时表观密度不小于250kg/m³的泡沫塑料，不适用于遇火蜷缩但不燃烧的材料；对薄而易弯曲的材料宜使用ISO 9773的方法。

本部分规定的分类方法可用于质量保证或用来预选产品的零部件材料。

只有在样品的厚度等于实际使用最小厚度并且获得的结果为肯定时，这些方法才可用于材料的预选。

注：试验结果受组分和材料的影响，前者如着色剂、填充剂和阻燃剂，后者如各向和分子量等。

2.规范性引用文件

下列文件中的条款通过GB/T 5169的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于部分，然而，鼓励一句本部分达成协议的各方研究是否使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

GB/T 2918 塑料试样状态调节和试验的标准环境

GB/T 5169.5 电工电子产品着火危险试验 第2部分：试验方法 第2篇 针焰试验

GB/T 5169.17 电工电子产品着火危险试验 第17部分：试验火焰 500W火焰试验方法

GB/T 5169.22 电工电子产品着火危险试验 第22部分：试验火焰 50W火焰 装置和确认试验方法

ISO 293 塑料 热塑性塑料试验样品的压塑

ISO 294 塑料 热塑性塑料试验样品的注塑

ISO 295 塑料 热固性塑料试验样品的压塑

ISO 845 泡沫塑料和泡沫橡胶 表现（体积）密度的测定

ISO 9773 暴露于小型火焰引燃源时易弯垂直薄试样燃烧的测定