

广州塑料燃烧性能防火测试

产品名称	广州塑料燃烧性能防火测试
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

相关型号：

CZF-3塑料燃烧性能测定仪

CZF-5塑料燃烧性能测定仪

1、范围

本标准规定了塑料和非金属材料试样处于50W火焰条件下，水平或垂直方向燃烧性能的实验室测定方法。

本标准规定了线性燃烧速率和余焰/余辉时间以及试样的燃烧长度的测定。

本标准适用于按GB/T 6343测定的表观密度不低于250kg/m³的固体以及泡沫材料，不适用于施加火焰后未点燃而产生卷缩的材料；对于薄而软的材料应使用ISO 9773。

本标准规定了燃烧性能等级（见8.4和9.4），可用于质量保证或产品组成材料的预选。当试样厚度等于材料应用时的小厚度时可获得可靠的结果。

注：试验结果受材料组分的影响，如颜料、填料和阻燃剂，以及如各向异性及分子量的影响。

2、规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的版本。凡是不注日期的引用文件，其版本适用于本标准。

GB/T 1844.1—2008 塑料及树脂缩写代号 第1部分；基础聚合物及其特征性能（ISO 1043.1—2001，IDT）

GB/T 2918—1998 塑料状态调节和试验的标准环境（idt ISO 291：1997）

GB/T 5169.5—1997 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（idt IEC 60695-2-2：1991）

GB/T 5169.17—2002 电工电子产品着火危险试验 第17部分：500W火焰试验方法（idt IEC 60695-11-20：1999）

GB/T 5471—2008 塑料 热固性塑料试样的压塑（ISO 295：2004，IDT）

GB/T 6343—1995 泡沫塑料和橡胶 表观（体积）密度测定（ISO 845：1988，IDT）

GB/T 6379.2—2004 测量方法与结果的准确度（正确度与精密度）第2部分：确定标准测量方法

GB/T 9352—2008 塑料 热塑性塑料试样的压塑（ISO 293：2004，IDT）

GB/T 12006.1—1989 聚酰胺黏数测定方法（neq ISO 307：1994）

GB/T 17037.1—1997 热塑性塑料材料注塑试样的制备
第1部分：一般原理及多用途试样和长条试样的制备（ISO 294-1：1996，IDT）

GB/T 17037.3—2003 塑料 热塑性塑料材料注塑试样的制备 第3部分：小方试片（ISO 294-3：2002，IDT）

GB/T 17037.4—2003 塑料 热塑性塑料材料注塑试样的制备 第4部分：模塑收缩率的测定（ISO 294-4：2001，IDT）

ISO 294-2：1996 塑料 热塑性塑料注塑试样 第2部分：小拉伸条

ISO 294-5：2001 塑料 热塑性塑料注塑试样 第5部分：各向异性标准试样的制备

ISO 9773：1998 塑料 与小火焰引燃源接触的薄而软的垂直试样的燃烧行为的测定

ISO 10093：1998 塑料 燃烧试验标准引燃源

ISO/IEC导则51：1990 标准中含有安全内容的导则

IEC导则104：1997安全出版物的制定和基本安全出版物和分类安全出版物的使用

IEC 60695-11-4：2004 着火危险试验——第11-4部分：试验火焰-50W火焰装置和确认的试验方法