

硬质泡沫塑料尺寸稳定性检测

产品名称	硬质泡沫塑料尺寸稳定性检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试标准:GB/T 8811-2008 服务:一站式检测范围 报告语言:中英文可选
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

硬质泡沫塑料尺寸稳定性试验方法

1范围

本标准规定了在特定温度和相对湿度条件下测定硬质泡沫塑料尺寸稳定性的方法。本标准适用于硬质泡沫塑料尺寸稳定性的测定。

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。凡是注月期的引用文件,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*新版本。凡是不注日期的引用文件,其*新版本适用于本标准。

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

GB/T 6342—1996泡沫塑料与橡胶线性尺寸的测定(idt ISO 1923:1981) 3术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

尺寸稳定性dimensional stability

试样在特定温度和相对湿度条件下放置一定时间后,互相垂直的三维方向上产生的不可逆尺寸变化。

4原理

将试样在规定的试验条件下放置一定的时间,并在标准环境下进行状态调节后,测定其线性尺寸发生的变化。

5 仪器

5.1 恒温或恒温恒湿箱

能满足5.1试验条件要求的任何恒温或恒温恒湿试验箱。

5.2 量具

测量试样线性尺寸的量具应符合GB/T 6312—1996的规定。

6 试样及其制备

6.1 试样的制备

用锯切或其他机械加工方法从样品上切取试样,并保证试样表面平整而无裂纹。若无特殊规定,应除去泡沫塑料的表皮。

6.2 试样尺寸

试样为长方体,试样最小尺寸为 $(100 \pm 1) \text{ mm} \times (100 \pm 1) \text{ mm} \times (25 \pm 0.5) \text{ mm}$ 。