

苏州硬质泡沫塑料压缩蠕变测试

产品名称	苏州硬质泡沫塑料压缩蠕变测试
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/T20672-2006 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

GB/T 20672—2006/ISO 7616:1986

硬质泡沫塑料在规定负荷和温度条件下

压缩蠕变的测定

1范围

本标准规定了硬质泡沫塑料在规定负荷和温度条件下压缩蠕变的测定方法。本标准适用于建筑保温材料。

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*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)GB/T 15048—1994 硬质泡沫塑料压缩蠕变试验方法(idt ISO 7850;1986)

3原理

在规定的不同负荷和温度下产生压缩形变,测定其压缩应变随时间的变化。

4设备

4.1测厚仪器

符合GB/T6342—1996的规定。

4.2试验箱

能达到规定的温度,温度偏差 ± 2 。

4.3加载装置

加载装置由两块大于试样的平行板和砝码组成,两平行板应能垂直压缩试样,两板间的距离可调节。两块平行板在试验过程中应能承受所要求的负荷,且不变形。

加载装置在试验过程中应保持水平并避免震动。

注:试验中应能测量试样厚度,**至0.1 mm。

5试样

5.1形状与尺寸

试样为长方体或立方体,受压截面为边长(50 \pm 1)mm的正方形,标准试样厚度为(50 \pm 1)mm。试样*小厚度为20 mm,厚度超过50 mm时,试样的边长应等于厚度,即试样为正方体。试样的厚度偏差不应大于1%。

注,不同厚度试样得出的试验结果不具有可比性。

5.2制备

从样品上切取试样,产品使用时的受压方向作为试样的厚度方向。如果使用时的受压方向不明确,可用两组试样在两个主要的不同方向进行试验。