

透明塑料透光率和雾度检测GB/T 2410-2008

产品名称	透明塑料透光率和雾度检测GB/T 2410-2008
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:广分检测 周期:5-7个工作日 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	0512-65587132 18662248592

产品详情

GB/T 2410—2008

透明塑料透光率和雾度的测定

1范围

本标准规定了透明塑料透光率和雾度的两种测定方法,方法A是雾度计法,方法B是分光光度计法。

本标准适用于测定板状、片状、薄膜状透明塑料的透光率和雾度。

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)

3术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

雾度haze

透过试样而偏离入射光方向的散射光通量与透射光通量之比,用百分数表示(对于本方法来说,仅把偏离入

射光方向 2.5° 以上的散射光通量用于计算雾度)。

3.2

透光率luminous transmittance

透过试样的光通量与射到试样上的光通量之比,用百分数表示。

4 试样

4.1 要求

试样不能有影响材料性能的缺陷,也不能有对研究造成偏差的缺陷。

4.2 形状和尺寸

试样尺寸应大到可以遮盖住积分球的人口窗,建议试样为直径50 mm的圆片,或者是50 mm × 50 mm的方片。

4.3 试样检查

试样两侧表面应平整且平行,无灰尘、油污、异物、划痕等,并无可见的内部缺陷和颗粒,要求测试这些缺陷对雾度的影响时除外。

4.4 试样数量

无其他特殊要求下,每组三个试样。

5 状态调节

在温度 23 ± 2 和相对湿度 $50\% \pm 10\%$ 的环境下,按照GB/T 2918—1989状态调节不少于40 h后,进行试验。特殊情况按材料说明书或按供需双方商定的条件进行状态调节。