

UDC 666.223.01
N 05



中华人民共和国国家标准

GB/T 15489.2—1995

滤光玻璃测试方法 气泡度

Colour filter glass test methods
Extent of bubble

1995-01-13 发布

1995-09-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

滤光玻璃测试方法 气泡度

GB/T 15489.2—1995

Colour filter glass test methods
Extent of bubble

1 主题内容与适用范围

本标准规定了滤光玻璃气泡度的测试仪器、玻璃分组与样品要求、测试条件及步骤。
本标准适用于滤光玻璃气泡度的测试。

2 引用标准

GB 7962.8 无色光学玻璃测试方法 气泡度检验方法
GB/T 15488 滤光玻璃

3 测试原理

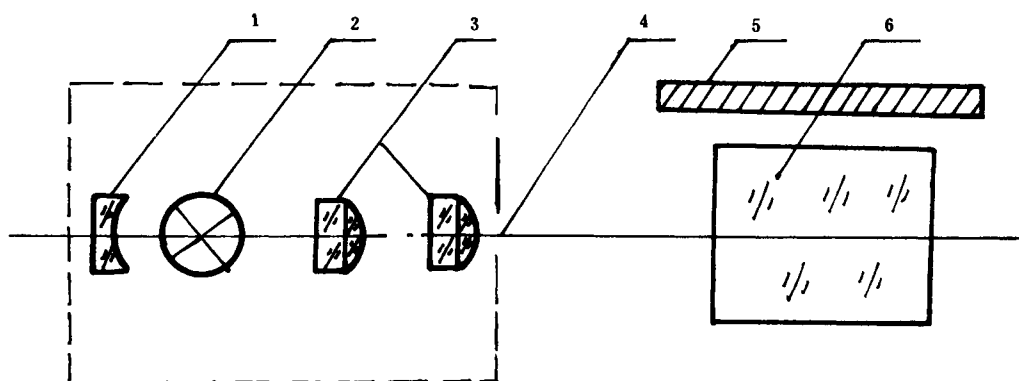
光线从自然断面照射样品(浅色和中等深色滤光玻璃),借助于玻璃中气泡对光的散射、反射作用,可观察到玻璃内含气泡的大小和数量。

深色滤光玻璃则观察自然断面上的开口气泡数量。

4 测试仪器和标准气泡样品

4.1 测试仪器

气泡度测试仪器的原理示意图如下:



1—反光镜;2—透镜,300~500 W 的溴钨灯或电影放映灯;3—聚光镜,直径120~150 mm,
焦距 $F=300$ mm;4—可变方孔光栏;5—黑色无光泽屏幕;6—测试样品

4.2 标准气泡样品

按 GB 7962.8 第3章的规定。

国家技术监督局1995-01-13批准

1995-09-01实施