

UDC 681.7.08  
N 30



# 中华人民共和国国家标准

GB 12085.11—89

---

## 光学和光学仪器 环境试验方法 长 霉

Optics and optical instruments—Environmental test  
methods—Mould growth

1989-12-29 发布

1990-08-01 实施

---

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

光学和光学仪器 环境试验方法  
长 霉

GB 12085.11-89

Optics and optical instruments — Environmental test  
methods — Mould growth

1 主题内容与适用范围

本标准规定了长霉试验用的菌种，试验条件、条件试验、试验程序及环境试验标记。  
本标准适用于光学仪器、装有光学零部件的仪器和光学零部件。  
本试验不用于常规生产检查。

2 试验目的

研究长霉对试样的光学、化学、机械和电气的工作性能的影响程度，以及估价霉菌代谢产物导致对零件的腐蚀程度。

3 引用标准

GB 12085.1 光学和光学仪器 环境试验方法 术语、试验范围

4 试验条件

4.1 试验菌种

本标准推荐下列10个菌种（见表1）为试验用菌种，试验时，表1所列的所有菌种应同时混合使用。

表 1

序 号	种 类
1	黑曲霉 <i>aspergillus niger</i>
2	黄曲霉 <i>aspergillus flavus</i>
3	杂色曲霉 <i>aspergillus versicolor</i>
4	绿色木霉 <i>trichoderma viride</i>
5	索青霉 <i>penicillium funiculosum</i>
6	桔青霉 <i>penicillium citrinum</i>