

# 高温蒸煮试验

产品名称	高温蒸煮试验
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司推广部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13378656801

## 产品详情

### 项目介绍

高压蒸煮试验即为高温，高湿，高气压测试，是用高加速的试验方式评价电子产品耐湿热的能力。金鉴实验室可提供高压蒸煮试验服务，应用于电子产品质量评估、失效分析、可靠性测试等。

### 测试项目

高温蒸煮测试主要检测两个方面：

1. 耐热性检测
2. 耐高温介质性

#### 耐热性检测：

在包装袋内充入袋容积二分之一至三分之二的水后排气密封好，放入高压灭菌锅中，放置30min，减压冷却至室温取出，检查小袋有无明显变形、层间剥离、热封部位的剥离等异常现象。

#### 耐高温介质检测：

在包装袋内分别装入4%乙酸、1%硫化钠、5%的氯化钠水溶液及精物植物油，然后进行排气封口，在带反带冷却装置的高压灭菌锅中在121℃中蒸煮40min,在压力保持不变的情况下冷却。

#### 蒸煮后外观检查：

袋面应平整、无起皱、气泡、变形，无；离层、渗漏现象；若有其中任一种不良现象即为不合格。

### 参考标准

## 高温蒸煮试验标准

QB/T 5344-2018液体油墨耐蒸煮性能的检验方法

T/ZZB 0606-2018凹印耐蒸煮塑料薄膜复合油墨

T/ZZB 1821-2020耐冲压耐蒸煮铝箔复合硬片

ASTM F1484-2005蒸汽蒸煮器性能的试验方法

BS EN ISO 105-E10-1997纺织品.色牢度试验.第E10部分:耐蒸煮色牢度

DIN 52308-1984安全玻璃的蒸煮试验

DIN 54032-1984纺织品色牢度的检验;染色和印花的耐蒸煮牢度的检验

GOST 20509-1975医疗用消毒设备 消毒室 蒸煮器 术语和定义