

盐城电子原件高温试验 绝缘材料高温试验检测

产品名称	盐城电子原件高温试验 绝缘材料高温试验检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

什么是高温试验？

高温试验是模拟产品在贮存、装配和使用过程中的耐高温状况而进行的可靠性试验，高温试验也是常用的加速寿命测试。

高温试验的目的

高温试验的目的是确定军民用设备、零部件在常温条件下储存和工作的储存、使用的适应性及耐久性。确认材料高温下的性能。

高温试验的应用范围

高温对产品有很多影响，如老化、氧化、化学变化、热扩散、电迁移、金属迁移、熔化、汽化变形等，通常周围环境每上升10℃，产品寿命就会减少到四分之一；当周围环境温度上升20℃，产品寿命就会减少一半，产品寿命遵循“10℃规则”，因而高温试验作为常用的试验，用于元器件和整机的筛选、老化试验、寿命试验、加速寿命试验，同时在失效分析的验证上起重要作用。

高温试验条件

一般选定恒定的温度应力和保持时间。

常用温度：200℃，175℃，155℃，125℃，100℃，85℃，70℃，55℃等。