

# 汽车peso零部件检测报告，低温储存测试

产品名称	汽车peso零部件检测报告，低温储存测试
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

## 产品详情

汽车peso零部件检测报告，低温储存测试

什么是冷热冲击测试？冷热冲击试验原理是什么？

冷热冲击测试就是为了验证产品在瞬间下经极高温及极低温的连续环境下所能忍受的程度，藉以在短时间内试验其因热胀冷缩所引起的化学变化或物理伤害适用的对象包括金属，塑料，橡胶，电子...等材料，可作为其产品改进的依据或参考。

### 冷热冲击测试

冷热冲击试验原理就是在温度急剧变化时，由于热胀冷缩效应引起交变应力，造成材料开裂、接触不良、性能变化等现象。

在冷热冲击试验当中，为关键的是建立起不同材料热胀冷缩不一致造成的应力。实际热冲击可能发生在受试产品的外部，有关资料指出不必达到整个产品温度稳定，而只要受试产品外表而温度与试验温度一致就行。这一意见是虽有一定道理，实施起来也有一定困难，因为不可能在产品表面安装许多传感器，此外产品各部分传热能力不一致，受试产品内部邻近部件热容量也不一致，确定起来有难度。