

汽车橡胶电子冷热冲击试验箱高低温冲击测试机尺寸按需订制

产品名称	汽车橡胶电子冷热冲击试验箱高低温冲击测试机 尺寸按需订制
公司名称	东莞市德祥仪器有限公司
价格	80018.00/台
规格参数	德祥仪器:产地东莞 温度冲击范围:-65~+200 低温预热范围:-10~-80
公司地址	广东省东莞市洪梅镇疏港大道3号1号楼113室（ 注册地址）
联系电话	0769-81330059 13650315209

产品详情

汽车橡胶电子冷热冲击试验箱高低温冲击测试机尺寸按需订制温度冲击的效应

GJB 150.-2009军用装备实验室环境试验方法第5部分：温度冲击试验

4.1.2 环境效应

温度冲击通常对靠近装备外表面的部分影响更严重，离外表面越远（当然，与相关材料的特性有关），温度变化越慢，影响越不明显。运输箱、包装等还会减小温度冲击对封闭的装备的影响。急剧的温度变化可能会暂时或*地影响装备的工作。下面是装备暴露于温度冲击环境时可能引发的问题示例。考虑以下典型问题，有助于确定本试验是否适用于受试装备。

A) 典型物理效应有：

1) 玻璃容器和光学仪器的碎裂；

- 2) 运动部件的卡紧或松弛；
- 3) 爆炸物中固态药丸或药柱产生裂纹；
- 4) 不同材料的收缩或膨胀率、或诱发应变速率不同；
- 5) 零部件的变形或破裂；
- 6) 表面涂层开裂；

汽车橡胶电子冷热冲击试验箱高低温冲击测试机尺寸按需订制

冲击是指一个结构系统受到瞬时的载荷，也可以看成能量从外界传递到一个结构系统的短暂过程。

冲击试验法分成三种：1、规定脉冲试验方法，采用正弦波进行试验；2、冲击普试验方法；3、规定试验机试验方法。前两种属于无损检测，后一种属于破坏性检测。我们经常使用的就是第三种试验方法，而它采用的就是我们的冲击试验机。

摆锤式冲击试验机是冲击试验机的一种，是用于测定金属材料在动负荷下抵抗冲击的性能，从而判断材料在动负荷作用下的质量状况的检测全自动仪。半自动摆锤冲击机，完全满足GB/T229-2007《金属材料夏比摆锤冲击试验方法》中对试验设备的要求，只需按动按钮即可完成“取摆”、“送料”、“退销”、“冲击”等一系列动作，并得出试验数据，完成整个冲击试验。当冲击试验完成后可自动取摆为下一次冲击试验做准备，操作方便、性能可靠。该设备大大提高了摆锤冲击试验的效率和安全性。落锤冲击试验机试验标准：GB/T6803-2008《铁素体钢的无塑性转变温度落锤试验方法》。