

珠海合金材料冷热冲击测试

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 珠海合金材料冷热冲击测试 |
| 公司名称 | 广州国检检测有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房 |
| 联系电话 | 13926218719 |

产品详情

什么是温度变化速率

温度变化速率表示温度变化快慢的一个量，单位为 /min。

什么是冷热冲击测试

样品从高温环境突然进入低温环境，则认为是冷热冲击。

什么是快速温变

GB/T、IEC等温度变化测试标准中，规定温变速率的温度变化测试（Nb），一般 > 2 /min需要用快速温变试验箱测试。

冷热冲击通常有三种方式

三箱式冷热冲击（气态）：试验设备有三个箱体，测试过程中样品处于常温区不动，只是通过高温区与常温区的风门，低温区与常温区的风门的开关来达到冷热冲击的效果。目前，可靠性实验室现有的设备即为三箱式，转换时间3-5min。

两厢式冷热冲击（态）：试验设备有两个箱体，样品放在一个吊篮中，通过吊篮在高温区和低温区的移动达到冷热冲击的效果。两箱式温度冲击的转换时间比三箱式的要快一些，转换时间30s。

两箱式冷热冲击（液态）：试验设备有两个箱体，高温区与低温区分别盛入硅油，通过吊篮移动达到冷热冲击的效果。（两箱式液态冲击比两箱式气态冲击的转换速率要快），转换时间10s。