

手机高低温测试标准

产品名称	手机高低温测试标准
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司销售部
价格	.00/个
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 18165787025

产品详情

手机高低温测试标准

高低温试验箱产品具有模拟大气环境中温度变化规律。主要针对于电工，电子产品，以及其元器件及其它材料在高温，低温综合环境下运输，使用时的适应性试验。用于产品设计，改进，鉴定及检验等环节。

高低温试验箱符合标准GB/T2423.1-2008、GB/T2423.2-2008

按标准的规定，在手机的环境适应性测试项目中高低温试验包括：

- 1)低温测试，要求 25 ± 5 ， $60 \pm 15\%$ 裸机，开机4h;
- 2)高温测试，要求温度+55 ，试验4h;
- 3)热冲击试验，裸机在关机的情况下，+85 环境条件下45min，-40 环境条件下试验45min，两温度的转换时间不大于15秒，进行27个循环，测试后放置至少两个小时后进行开机检测;
- 4)温度循环测试，裸机关机，70 测试1h，40 测试1h，-40 测试1h，每个循环为三个小时，共27个循环，测试后放置至少2个小时进行检测;
- 5)高温高湿存贮试验，在裸机开机状态下，试验温度调为55 ，湿度93%RH，试验时间设置为72h，测试后放置2h进行功能、电性能、外观检测，再用普通透明胶带粘附键盘，每次持续时间1分钟，1分钟后在1秒内将键盘剥离胶带，共进行3次，检测键盘是否有漆层脱落、键盘脱落故障。