电子产品高温测试标准，防腐等级测试

产品名称	电子产品高温测试标准，防腐等级测试
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

电子产品高温测试标准，防腐等级测试

设备升温测试:

（正常工作下内部和外部表面的温度）

安全测试中，温升测试为重要，虽然测试使用设备仪器与人工气候环境测试相同，但试考察项目和测试器件和目的有很大区别。人工气候环境主要考察设备的适应性和可靠性。而安规考察的是设备是否可以安全地工作。这里举一例来说明它们区别：安规测试主要测试安规器件的温度，比如绝缘材料在正常情况下工作温度，这个温度在高的设备允许工作温度下，要小于绝缘材料的大允许温度。如在25°C环境下测试绝缘材料温度是100°C，而绝缘材料只能在130°C以下安全运行，这是定义设备允许的高工作温度很关键，如果设备是50°C的环境温度，那么绝缘材料换算到50°C的环境温度测试温度应该是125°C，满足小于130°C要求，测试通过。如果设备时60°C环境温度，那么换算到60°C的环境温度测试温度应该是135°C，大于130°C要求，测试不通过。同样其它的安规器件也需要测试工作温度。以判断是否满足要求。

20、球压测试:

作为支撑带危险电压的绝缘材料或塑料件，需要做球压测试，以保证在危险电压部件在高温工作时，塑料件有足够的支撑强度。测试温度是高温度加上15°C，但是不小于125°C。球压时间是在要求温度下保持1H。

安规标准简介

CB CE GS UL TUV

UL检测标准：

UL60950:ITE类产品

UL60065（UL6500，UL1492）:AV类产品