

锂电池组检测报告，小米距离感应器测试

产品名称	锂电池组检测报告，小米距离感应器测试
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

锂电池组检测报告，小米距离感应器测试

热空气老化试验

热是导致高分子材料发生老化的主要因素之一，热可以加速高分子链的运动，导致高分子链的断裂，产生活性自由基，使其发生自由基链反应，导致高分子发生降解或交联，热空气老化试验是评价高分子材料，研究高分子材料耐老化性能的主要试验方法之一，通常在恒温鼓风干燥试验箱内进行。干燥箱内温度可根据试验要求进行设定，高分子材料暴露于干燥性内定期取样，进行测试，以获取高分子材料的老化行为与规律，从而有针对性的对高分子材料进行改性，提高其使用性能。

5、温度交变老化试验

温度是导致高分子材料老化的又一重要因素，对于高分子胶黏剂而言，高温可以加速高分子胶黏剂链的运动速率，低温则可以导致高分子胶黏剂产生内应力，高低温交变导致高分子胶黏剂发生链的断裂，发生老化降解。对于橡胶而言，高温可加速分子链的热运动，使橡胶发生交联，低温可导致橡胶分子链的冻结，使其变脆，弹性下降，发生

老化。高低温交变老化试验是评价高分子材料耐温性能的老化试验方法，通常在温度交变老化试验箱内进行，从某一温度 T_1 （一般为室温）以恒定的升温速率升温至某一温度 T_2 ，维持 T_2 温度一定时间，然后再以恒定的降温速率，降温降至某一温度 T_3 ，维持 T_3 温度一定时间，然后在升温至 T_1 ，此为一个温度循环。循环周期长短，可根据具体试验要求而定。