

锂电池ROHS认证标准及申请流程是什么

产品名称	锂电池ROHS认证标准及申请流程是什么
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

“锂电池”，是一类由锂金属或锂合金为负极材料、使用非水电解质溶液的电池。由于锂金属的化学特性非常活泼，使得锂金属的加工、

保存、使用，对环境要求非常高。所以，锂电池长期没有得到应用。随着科学技术的发展，现在锂电池已经成为了主流。锂电池大致可分为两类：

锂金属电池和锂离子电池。锂离子电池不含有金属态的锂，并且是可以充电的。可充电电池的第五代产品锂金属电池在1996年诞生，其安全性、

比容量、自放电率和性能价格比均优于锂离子电池。由于其自身的高技术要求限制，现在只有少数几个国家的公司在生产这种锂金属电池。

锂电池RoHS认证电池指令

锂电池RoHS认证目前执行的电池指令为91/157/EEC及延展指令98/101/EC、2002/525/EC。

锂电池RoHS认证标准是什么？

- 1.禁止销售汞含量超过0.0005%(w%)的电池和蓄电池，包括与用电器具配套的电池和蓄电池;汞含量不超过2%(w%)的纽扣电池单体和电池组免于此禁令;
- 2.重金属含量超过一定水平(Hg>25mg/cell、Cd>0.025%、Pb>0.4%)(w%)的电池或蓄电池应标注特别符号以表明需要单独回收;
- 3.欧盟第93/86/EEC指令要求电池和蓄电池应在电池标签上标注重金属含量、不得与生活垃圾混合处理的标志;

4.欧盟第2002/525/EC号指令规定，自2006年1月1日起不得出售用于电动汽车的含金属镉的电池。

锂电池RoHS认证申请流程是什么

第一步：申请人填写申请表、提供产品元器件清单;

第二步：航天检测工作人员根据提供材质颜色判定测试费用;

第三步：申请人确认报价后，签订立案申请表及服务协议并支付全额项目费，并准备好测试样品;(具体测试样品数量与工作人员对接);

4第四步：测试通过，报告完成、项目完成，出具ROHS测试报告;

如果您要办理ROHS测试或者是了解更多的关于ROHS测试的相关内容，请联系我们！