

# 欧盟法规电池指令 2013/56/EU ( 98/101/EC,2006/66/EC )

产品名称	欧盟法规电池指令 2013/56/EU ( 98/101/EC,2006/66/EC )
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

Test item 测试名称: Batteries and accumulators and waste batteries directive 电池指令

2013年12月10日，欧盟官方公报(OJ)发布新指令2013/56/EU，修订电池指令2006/66/EC。该指令于2015年7月1日生效。新旧指令针对限制物质汞和镉的使用做了修改，如下图所示。对于不符合该指令要求、且在相关限制生效前已进入市场的电池和蓄电池，仍可继续销售直至库存售完为止。

限用物质	原电池指令2006/66/EC	修订电池指令2013/56/EU
汞 ( Hg )	对所有电池和蓄电池，其汞含量不能超过5ppm;  豁免产品：纽扣电池，汞含量不得超过2%；	对于所有电池和蓄电池，其汞 ( Hg ) 不得超过5pm；  取消纽扣电池汞 ( Hg ) 含量不超过2特权；  对于助听器用纽扣电池，欧盟委员会4年10月1日前对其豁免进行重审核。
镉 ( Cd )	便携式电池和蓄电池，其镉 ( Cd ) 含量不得超过20ppm;  豁免产品：紧急及预警系统，包括紧急照明灯、医疗设备及无线电动工具。	便携式电池和蓄电池，其镉 ( Cd ) 含量不得超过20ppm；  豁免产品：紧急及预警系统，包括照明和医疗设备；  截止2016年12月31日，取消无线电动豁免。

Lead time 测试周期: 常规 regular service 7 working days

Sample size 送样规格: 5pcs

Others 其他信息:

### 1. 拆样法则

电芯+其他部分, 根据不同电池, 拆分的点也不同。

如果是不可拆分的纽扣电池, 直接按照一个测试点来计算。

如果是干电池AA或AAA, 一般分成2~3个点

2. 电池制造商或进口商的注册义务:
- \* 所有电池的生产商(制造商或进口商)对首次投放在欧盟境内的电池和蓄电池需要注册;
  - \* 注册必须以纸张或电子的形式向成员当局或认可的机构办理注册并获得注册号。

3. 欧盟电池指令标签要求:

- \* 所有电池, 蓄电池应带有划叉的带轮垃圾箱标志;
- \* 电池中汞(Hg)含量超过5ppm, 或者镉(Cd)含量超过20ppm, 或者铅(Pb)含量超过40ppm, 则划叉的带轮垃圾箱标志下应附加超过限量的那种金属的化学符号, 并且化学符号所占的面积至少为划叉的带轮垃圾箱标志的四分之一;
- \* 容量标识: 所有电池的容量用清晰, 可见, 不易擦拭的标识;
- \* 标识符号大小要求: 应覆盖电池、蓄电池或电池组最大一侧面积的3%, 但不得大于5cmx5cm; 如果电池为圆柱型, 则符号应覆盖电池或蓄电池表面面积的1.5%, 并且不大于5cmx5cm; 如果因面积所限, 符号的尺寸可能小于0.5cmx0.5cm, 则电池、蓄电池或电池组本身无需标注, 但包装上应印刷面积不小于1cm x 1cm的相关符号。

4. 欧盟电池指令与ROHS, WEEE指令的关系:

- \* 在物质限制上, RoHS指令对电子电器中重金属的限制, 如汞和镉; 这并不适用于电池。电池中汞和镉物质的限制遵循电池指令;
- \* 在回收上, WEEE指令高于电池指令。在WEEE指令对电子电器中的电池和蓄电池没有特殊要求的前提下, 遵循电池指令。

Sample Report 报告样本

Sample for reference 参考图片: