

国内针对电池环保要求

产品名称	国内针对电池环保要求
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:30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

环保要求

废旧电池中的有害物质主要包括大量的重金属（主要有汞、镉、铅、镍、锌等）和酸、碱等电解质溶液。这些有害物质不仅会对环境造成很大的影响，而且对人体健康也会有很大的危害。据中国电池工业协会的统计数据，中国废旧电池的回收率不足2%。

近年来，国家制定了政策法规，限制电池中汞等有害物质的含量同时加大电池的回收利用力度。

1. 《电子信息产品污染控制管理办法》

由信息产业部、国家发展改革委员会、商务部、海关总署、工商总局、质检总局、环保总局联合制定的《电子信息产品污染控制管理办法》（以下简称《办法》）于2006年2月28日发布，2007年3月1日开始实行。《办法》将电子信息产品污染防治进行法制化管理，实现有毒有害物质在电子信息产品中的替代或减量化。其中涉及的电池产品包括：碱性蓄电池、锂蓄电池、贮备电池、物理电源。

2006年11月6日，与《办法》配套的三个重要行业标准开始实施，它们分别为SJ/T 11363-2006《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求》、SJ/T 11364-2006《电子信息产品污染控制标识要求》、SJ/T 11365-2006《电子信息产品中有毒有害物质的检测方法》。

2. 《关于限制电池产品中汞含量的规定》

原中国轻工总会等9部门于1997年12月联合下发了针对锌锰和碱性锌锰电池的《关于限制电池产品汞含量

的规定》。规定从2001年1月1日起，进口电池由商检部门实施强制检验；我国电池行业将分期实现对电池产品汞含量限制，首先实现低汞（汞含量小于电池重量的0.025%），*终达到无汞（汞含量小于电池重量的0.0001%）。具体实施日期为：

自2001年1月1日起，禁止各类汞含量大于电池重量0.025%的电池在国内生产，自2002年1月1日起，禁止其在****销售；

自2005年1月1日起，禁止汞含量大于电池重量0.0001%的碱性锌锰电池在国内生产，自2006年1月1日起，禁止其在国内销售。

3. 《废电池污染防治技术政策》

2003年10月9日，国家环境保护总局和国家发展与改革委员会、建设部、科技部、商务部联合发布了《废电池污染防治技术政策》，自发布之日起实施。对废电池分类、收集、运输、综合利用、储存和处理处置等方面都将严加规范。

4. 《进出口电池产品汞含量的检验监管办法》

《进出口电池产品汞含量的检验监管办法》由国家出入境检验检疫局（现已并入国家质量监督检验检疫总局，简称质检总局）颁布，自2001年1月1日起实施，涉及的电池产品是HS代码为8506、8507品目下的所有子目商品。

5. 《危险废物污染防治技术政策》

为对包含废电池在内的危险废物进行有目的、有系统的管理，国家环境保护总局、国家经济贸易委员会、科学技术部在2001年12月17日联合发布了《危险废物污染防治技术政策》，该政策自发布之日起实施。《政策》提出了我国危险废物管理的阶段性目标。

6. 《废弃家用电器与电子产品污染防治技术政策》

2006年4月底，国家环保总局、科技部、信息产业部、商务部等制定了《废弃家用电器与电子产品污染防治技术政策》，也就是中国版的WEEE指令。《政策》提出了实行“污染者负责”的原则，由产品生产者、销售者和消费者依法分担废弃产品污染防治的责任。

7. 拟建立铅酸蓄电池生产企业和回收企业准入制度

伴随着蓄电池产业发展，相关回收业也展现出利润前景，然而，相关的国家和行业政策还未到位。2011年3月，中国电池工业协会向有关部门提交了《废旧铅酸蓄电池回收押金制度的建议》，建议政府应在地区建立规范运行的区域性回收网络，在全国范围内建立全国性的电池回收网络。目前，工信部正在着手建立铅酸蓄电池生产企业和回收企业准入制度。一旦出台具体的回收法规，将有90%的回收企业面临洗牌。

2018年11月，生态环境部发布《污染源源强核算技术指南平板玻璃制造》等五项国家环境保护标准，进一步完善固定污染源环境管理技术支撑体系，指导和规范固定污染源源强核算工作，而铅酸废旧电池的回收，也将迎来一次重大变化。五项标准包括《污染源源强核算技术指南平板玻璃制造》、《污染源源强核算技术指南炼焦化学工业》、《污染源源强核算技术指南石油炼制工业》、《污染源源强核算技术指南有色金属冶炼》和《污染源源强核算技术指南电镀》，规定了相关工业污染源源强核算的基本原则、内容、核算方法及要求。

《污染源源强核算技术指南平板玻璃制造》适用于采用浮法、延压等工艺制造的平板玻璃以及电子玻璃工业太阳能电池玻璃生产过程的废气、废水、噪声、固体废物污染源源强核算。《污染源源强核算技术

指南炼焦化学工业》适用于备煤、炼焦、焦处理等生产过程的废气、废水、噪声、固体废物污染源源强核算。《污染源源强核算技术指南石油炼制工业》适用于石油炼制工业主体生产装置、公用和辅助设施的废气、废水、噪声、固体废物污染源的源强核算。《污染源源强核算技术指南有色金属冶炼》适用于铜、铝、铅等有色金属冶炼生产过程的废气、废水、噪声、固体废物污染源源强核算。《污染源源强核算技术指南电镀》适用于含电镀、化学镀等的电镀工业废气、废水、噪声、固体废物污染源源强核算。金属酸洗、抛光等过程可参照执行。以上五项标准，明确提出了废固的处理问题，政策中的管理变得更为严格，这对于铅酸多年来的废旧电池回收行业而言，将产生重大的影响。