

BattG是什么？德国电池法（BattG）您了解了吗？

产品名称	BattG是什么？德国电池法（BattG）您了解了吗？
公司名称	深圳优益检测技术有限公司
价格	8000.00/件
规格参数	BattG:德国电池法指令
公司地址	深圳市龙华区大浪街道龙平社区祥昭大厦5号1003（注册地址）
联系电话	18617002987

产品详情

数十年前，德国人也曾经大大咧咧地将废旧电池直接丢弃在普通垃圾箱里。许多人并不清楚电池中含有铅、镉、汞等有害重金属元素。如今，德国已经有了一套相对成熟的电池回收利用体系。根据德国“电池共同回收体系基金会”发布的数据，全国电池的回收利用率已经从2002年的39%逐步上升到2012年的44%。基金会指出，一方面，全社会的电池回收率已经不高，尚不足五成；而另一方面，凡是回收的电池，其材料再利用率几乎达到了100%。

指导德国国内电池回收利用程序的主要是1991年起欧盟陆续颁布的多项法规，以及德国2009年起开始生效的《电池法》。根据这些法律，德国境内出售电池的商户，必须也设立电池回收点。德国大小超市内的电池回收箱，即是应《电池法》的要求而放置的。回收箱里的废旧电池必须至少每周清空一次。这些电池会被转运到回收工厂。

德国人怎么搞定电池回收？电池一旦得到回收，其材料再利用率极高。

在德国电池回收利用体系中，位于北部的不莱梅港是一个关键节点。该市集中了多家电池回收企业。这些企业自称其自动分拣装置技术先进，无论是分拣速度、还是分拣精度，都为世界第一。不莱梅港的这些企业，每年能消化处理上万吨的废旧电池；而德国全年的电池回收量，总共才1.45万吨（2010年数据）。

自动分拣装置通过X光扫描，确定电池内部的成分，并将不同的电池分拣到不同的容器中。每台装置每秒能分拣40节电池。分拣后的电池会被进一步拆解。以镍镉电池为例：其中的镉元素，会以蒸馏的方法被提取出来，并用于生产新的镍镉电池；而提取出的铁和镍，则被用于生产不锈钢。一些可充电电池，会在阴极产生极易爆燃的氢气。工厂在拆解这些电池的时候，就会特别地小心，防止发生爆炸事故；提炼出来的氢气，通常也会被用于生产不锈钢。

铅酸蓄电池则会被高温熔融，以便提取其中的铅。这些铅则会被用于生产新的铅酸蓄电池。值得一提的是，由于铅酸蓄电池含有对环境危害特别大的铅元素，因此《电池法》规定，顾客在购买新的铅酸蓄电池时，必须同时交回旧的蓄电池，否则就必须缴纳7.5欧元的押金。正是由于这一条款，使得德国的铅酸蓄电池回收利用率几乎达到100%。

-注册德国电池法、BattG、BattG注册、BattG认证、BattG指令、BattG法规、德国电池法BattG注册

有此方面问题可咨询黄R：联系QQ：2766772561 电话/微信：18617002987