

HZET赫芝特蓄电池HD2-300 2V系列产品简介

产品名称	HZET赫芝特蓄电池HD2-300 2V系列产品简介
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:HZET蓄电池 型号:HD2-300 产地:广州
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	13716916902 13716916902

产品详情

HZET赫芝特蓄电池HD2-300 2V系列产品简介

随着环保意识的提升，大家都知道废旧电池不能随手乱扔而要放置到特定的回收处，再由专人统一处理。在我们的生活中，随着电子产品、家电种类的丰富，废旧电池的数量和种类也在不断增加，而废旧电池中含有许多重金属及电解质溶液，会对人体和生态环境造成危害。

那么电池主要分为哪些种类？会对生活造成哪些危害？如何处理？公众又应该怎么做呢？

电池主要分为哪些种类？电池主要分为两类，一次电池和二次电池。一次电池主要包括普通锌锰电池、碱性锌锰电池，另外还有氧化汞电池等。其中，废氧化汞电池属于危险废物。二次电池分为可充电干电池和湿式蓄电池两大类。可充电干电池主要包括镍镉电池、镍氢电池、锂电池等，湿式蓄电池主要为铅酸蓄电池。其中，镍镉电池和铅酸蓄电池（如汽车等机动车上使用的蓄电池）中含有大量铅、镉等重金属，属于危险废物。

因此，废弃后应作为危险废物管理的3种电池即氧化汞电池、镍镉电池和铅酸蓄电池。

废旧电池的危害？废旧电池中含有汞、镉、锰、铅等重金属，当废旧电池日晒雨淋表层被锈蚀掉后，里面的重金属成分会渗透到土壤和地下水。如果人们食用受污染的土地生长的农作物或喝了受污染的水，这些有毒的重金属就会进入人的体内，慢慢地沉积下来，对人类健康造成极大的威胁。废旧电池中的汞溢出后，如果进入人的脑细胞，人的神经系统会受到严重破坏。镉会让人的肝和肾受损，重者骨骼变形。有些废旧电池中还含有酸和重金属铅，如果泄漏到自然界可引起土壤和水源污染，对人造成危害。

公众该怎么做？首先，减少电池的废弃量。具体来说，公众应该尽量采用高能电池，能用充电电池就不用一次性电池，这样废电池量就会减少很多。另外，不要购买低档、伪劣电池产品，这些产品不仅使用寿命短，导致废电池产生量加大，而且其汞含量难以控制，不仅做不到无汞化，连低汞化都很难做到。

其次，采用电池电能梯级利用的方式减少废旧电池的产生量。有一些用电量比较大的电器，比如儿童玩具，里面的电池废弃后还有一些残存的电量，可以再把把这些电池用到一些耗电量小的电器里，尽量将里面的电量用到。第三，不要随意丢弃废电池，一定要将废旧电池扔到相应的垃圾分类箱里。