

# 首师大小学科学(kēxué)四上 ?9. 电池?PPT课件

# 电池(diànbǎtí)给我们的 生活带来了方便。



# 一次性电池 (diànr chí)





# 充电电池



# 电池(diànchí)的种类及

## 主要成分:

电池主要有：  
一次性电池〔包括纽扣电池、普通锌锰干电池和碱电池，多汞。一次性使用〕；

二次电池〔主要指充电电池，其中(qízhōng)含有重金属镉。〕；

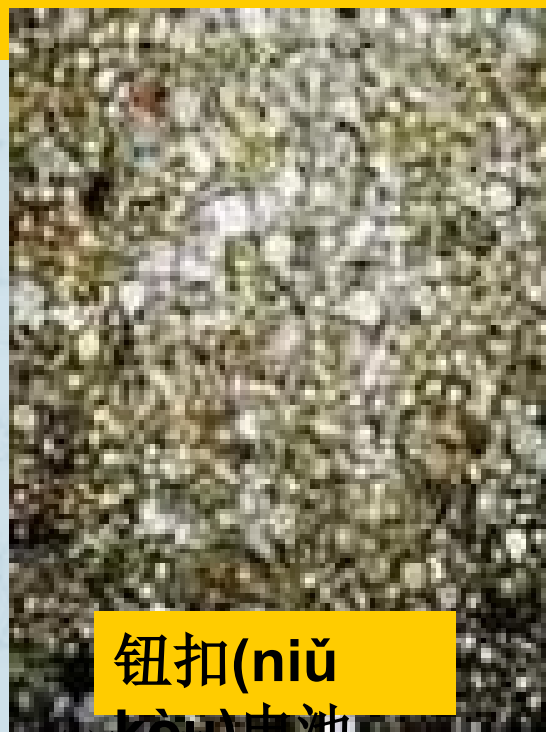
# 电池种类



锂电池



碱锰电池  
(diànchí)



钮扣(niǔ  
kòu)电池



铅电池  
(diànchí)





# 电池的种类 (zhǒnglèi)、 型号、 品牌 P25

- 干电池 LR03 正龙
- 蓄电池 55D23L 日立
- 碱性 (jiǎn xìng) 电池 七号电池
- 孚
- 镍氢电池 五号充电电池 超霸
- 铅酸电池 12V20AH 超威

# 使用(shǐ yòng) 电池有哪些本卷须知 P26

- 1、及时更换电池(diànrchí)。
- 2、新旧电池(diànrchí)不能混用。
- 3、一次性电池(diànrchí)不能充电。
- 4、电池(diànrchí)不能加热。
- 5、废电池(diànrchí)不要随便丢弃，尽可能与  
• 其他垃圾分开。



# 但是,电池结束它的使命之后(zhīhòu)去了哪里?





# 但是, 电池结束(jiéshù)它的使命之后去了哪里?



# 有关电池(diànbǎtí)资料

- 调查说明：一颗纽扣电池弃入大自然，可以污染60万升水，相当于一个人一生(yī shēng)的用水量。一节一号电池烂在地里，能使一平方米的土地失去利用价值。我国是电池生产和消费大国，目前全国拥有干电池生产厂200多家，年产电池上百亿只……

看了这段资料(zīliào)你有何感想？



# 废电池的危害 (wēihài)

- 如果随意丢弃，腐败的电池会破坏人们的水源，侵蚀人类赖以生存的庄稼 (zhuāng jia) 和土地，人们的生存环境面临着巨大的威胁。
- 我们身边的一颗定时炸弹。



# 电池对植物(zhíwù)的影响



电池  
(diànchí)  
液



清水  
(qīng  
shuǐ)

2004 3 5



# 电池对植物(zhíwù)的影响



电池  
(diànchí)  
液

清水  
(qīng  
shuǐ)



# 电池对种子(zhǒng zi)的影响

清水  
(qīng  
shuǐ)



电池  
(diànchí  
)液





# 电池(diànbǎi)对种子的影响?

电池  
(diànbǎi)  
液

清水  
(qīng  
shuǐ)

2014 3 10

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/647053012200006105>