

可充电碱性电池

简介

1992年10月，加拿大电池技术国际公司推出一种不含汞的可充电碱性电池。一般的单次使用的镍镉电池和碱性电池被弃置后可能对环境产生影响，而新式可充电碱性电池可以反复充电，其提供的服务时间长于单次使用的电池。

可充电碱性电池在价格上低于可充电的镍镉电池，其成分不含重金属镉和汞，没有记忆效应，并能使用太阳能进行充电。

特点

一般的单次使用的镍镉电池和碱性电池的设计，造成每年数以亿计的电池被弃置，而新式可充电碱性电池可以反复充电数百次，可提供比单次使用碱性电池超过50倍的服务时间，比单次使用的碳性电池则高出超过150倍。

可充电碱性电池比可充电的镍镉电池价钱便宜，符合环保要求（不含重金属镉和汞），没有记忆效应，还可使用太阳能配合充电。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8869.html>