

广东大号碳性电池多少钱一个

生成日期: 2025-10-29

碱性锌锰电池的电解质是KOH，碱性电池的结构与酸性电池完全相反，电池中心是负极，锌呈粉状，正极区在外层，是MnO₂和KOH混合物，外壳是钢筒。碱性锌锰电池克服了酸性电池存放时间和电压不稳定的缺点，但仍为一次性电池。碱性电池是碳性电池电量的4-5倍，价格是碳性电池的1.5-2倍。碳性电池适合用在低电流的电器上，如石英钟、遥控器、收音机等；碱性电池适用在高电流的电器上，如BP机、CD机、电动牙刷、电动玩具、掌上电脑等。上海奕泛电池有限公司至于电力损失，从小试数据看不超过20%。广东大号碳性电池多少钱一个

锌锰碳性电池的电动势为1.5V，因产生的NH₃气被石墨吸附，引起电动势下降较快。如果用高导电的糊状KOH代替NH₄Cl，正极材料改用钢筒，MnO₂层紧靠钢筒，就构成碱性锌锰干电池，由于电池反应没有气体产生，内电阻较低，电动势为1.5V，比较稳定。碳性电池属于化学电源中的原电池，是一种一次性电池，它以二氧化锰为正极，以锌筒为负极，把化学能转变为电能供给外电路。在化学反应中由于锌比锰活泼，锌失去电子被氧化，锰得到电子被还原。广东大号碳性电池多少钱一个碳性电池使用注意事项：禁止对一次电池加热、充电或其碳性电池的方法使一次电池再生。

一节电池在生产过程中要消耗大量的化工原料和中间过程，同时废旧电池随意处置其化学废物严重污染环境。为保护环境，废旧电池应回收并集中进行科学有效的处理，以保护人类赖以生存的环境，让自然界更绿更美。碳性电池属于化学电源中的原电池，是一种一次性电池，碳性电池以二氧化锰为正极，以锌筒为负极，把化学能转变为电能供给外电路。在化学反应中由于锌比锰活泼，锌失去电子被氧化，锰得到电子被还原。建议电器设备在使用中（设计中也应考虑），尽量使用市电（家用插座里面的电源），减少使用电池。

碱性电池是以二氧化锰为正极，锌为负极，氢氧化钾为电解液。其特性上较碳锌电池来的优异，电容量大，以碱性电池为例，平均比碳锌电池电力多5倍(电力倍数会因电器产品不同而异)，保存性良好，耐漏液性良好、耐温性佳，电压变化小，可得到安定的电压，大电流下仍可高效率放电，因此大小电流器皆适合使用。碳锌电池是以二氧化锰为正极，锌为负极进行反应，氯化铵和氯化锌水溶液为电解液，其特性上电压安定性不好，温度特性也不佳，在0℃以下时显着劣化，对于一些要求电压安定性，小形高输出，高能量密度的电子机器，碳锌电池不适用，只适用于灯具、照明设备、玩具等。碳性电池与铅酸电池相比，锌碳电池具有容量大，密度高，重量轻的特点。

碳性电池是一次性电池，意思是使用后不能用普通的方法充电，多用于电子表、遥控器。碱性电池可以重复多次使用，电能耗尽时放置一段时间又会恢复一定的电能，但同样不能用普通的方法充电，多用于高级电子产品，如电子照相机等。使用上，碱电一般用在键鼠、血压计和数码产品上，碳电用在计算机、遥控器、钟表上。重量上相同型号的碳电要比碱电轻，碱电的电量是碳电的3-5倍，碱电电流比碳电大。碳性电池的价格便宜，碱性电池的价格贵，其价格是碳性电池的1.5-2倍。碱性电池的电量是碳性电池的4-7倍，因此碱性电池的可用时间长，碳性电池的使用时间短。由于碳性电池含有重金属镉，因此必须回收，以免对地球环境造成破坏。广东大号碳性电池多少钱一个

碳锌电池，又称碳锌干电池、碳性电池、碳性电芯，外壳由锌构成。广东大号碳性电池多少钱一个

重量上相同型号的碳电要比碱电轻，碱电的电量是碳电的3-5倍，碱电电流比碳电大。碳性电池的价格便宜，碱性电池的价格贵，其价格是碳性电池的1.5-2倍。碱性电池的电量是碳性电池的4-7倍，因此碱性电池的可使用时间长，碳性电池的使用时间短。碳性电池是一次性电池，意思是使用后不能用普通的方法充电，多用于电子表、遥控器。碱性电池可以重复多次使用，电能耗尽时放置一段时间又会恢复一定的电能，但同样不能用普通的方法充电，多用于高级电子产品，如电子照相机等。使用上，碱电一般用在键鼠、血压计和数码产品上，碳电用在计算机、遥控器、钟表上。广东大号碳性电池多少钱一个

上海奕泛电池有限公司专注技术创新和产品研发，发展规模团队不断壮大。目前我公司在职员工以90后为主，是一个有活力有能力有创新精神的团队。公司以诚信为本，业务领域涵盖锂电池，碱性电池，碳性电池，充电电池，我们本着对客户负责，对员工负责，更是对公司发展负责的态度，争取做到让每位客户满意。公司力求给客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为锂电池，碱性电池，碳性电池，充电电池行业出名企业。