

一、从名字认识纽扣电池

什么叫纽扣电池，纽扣电池由形状而得名，像传统的纽扣或按钮一样，圆圆扁扁的。注意与圆柱形电池区别开来，纽扣电池的直径通常大于厚度。直径从4.8mm至30mm，厚度从1.0mm至7.7mm不等。

二、从型号认识纽扣电池

纽扣电池的型号可以从结构、电压、尺寸等单个标准进行分类，也可以进行复合式的纽扣电池分类，实用中的纽扣锂电池一般都是从结构和外形尺寸两个方面进行复合标注的。

我们购买纽扣电池的时候，常出现的型号如CR2032, CR1254, CP1254等，都是什么意思呢？

纽扣电池型号由英文字母和数字组成，前面的英文字母表示种类或化学电源性质，后缀四个阿拉伯数字表示电池尺寸，前两个数字表示直径，后两个数字表示厚度。



纽扣电池

(6)、GRP系列主要有GRP1254, GRP1054, 是格瑞普生产制作的可充电锂离子纽扣电池，化学成分主要是lipo或LiCoO₂。其各种电池参数如电压、容量、充电和放

电的倍率都有所区别。

三、纽扣电池有电池组吗

纽扣电池除了可以单体电池供电外，还发展了高伏电池或高容量。也就是多支纽扣电池并联或串联，构成电池组，获得更高的电流或电压，给有特殊需求的电子产品供电。

四、纽扣电池应用

纽扣电池体形较小，被广泛应用于各领域的电子产品，如电脑主板、电子表、电子秤、计算器、car key、助听器、无线追踪器、电子烟等。

锂电池技术的发展以及日新月异的电子产品，都在促使可充电的扣式锂离子电池成为现今的主流，特别是近几年市场涌现的tws耳机，电子烟，可充电的车钥匙，可充电的助听器等。