铅酸电池与锂电池有什么区别？

1：标称电压不同

铅酸电池单体标称电压：2.0V

锂电单体标称电压：3.6V

2：内部材料不同

铅酸电池正负极为氧化铅、金属铅 、电解液为浓硫酸

锂电正负极为钴酸锂/磷酸铁锂/锰酸锂、石墨、有机电解液

3：能量不同

铅酸电池30WH/KG

锂电池150WH/KG

4：使用场合不同

铅酸电池：汽车启动，电动车电池

锂电池：手机，电脑，电动工具，现在也用于电动车电池

5：电特性不同

铅酸电池不能大电流放电，寿命短

锂电池可以大电流放电，寿命好

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/4560.html