

聚合物锂电池和磷酸铁锂电池有什么不同？

电压不同，标称电压磷酸铁锂电池3.2V，聚合物锂电池3.7V；

容量不同，相同体积聚合物锂电池容量大很多；比如18650聚合物锂电池2200mAh，而磷酸铁锂电池容量1100mAh；

磷酸铁锂电池可以放电到0V电压，可以恢复，虽然过放电保护电压一般是2V；而聚合物锂电池过放电保护电压2.7V，低了就会坏了；

放电电流不同，动力聚合物锂电池最大5倍率放电电流，磷酸铁锂电池可以10倍率的放电电流；充电也一样，所以磷酸铁锂电池更能快充；

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/5044.html>