

## 液态锂电池和聚合物锂电池有什么区别？

液态电池和聚合物电池在同等尺寸的情况下聚合物电池的容量要稍微高一些，但是不会太多。安全性来讲聚合物电池肯定要高很多，因为聚合物电池是不会爆炸的电池，他的最严重情况就是着火，而且瞬间就烧完了里面的可燃液体。但是液态锂电因为外壳坚硬，所以会出现爆炸的情况。一般来说两者最大的区别就是：液态锂电的外壳是由钢壳铝壳制成，聚合物电池的外壳是由一层铝塑复合膜组成里面的工艺也有区别，主要是正负极的组装过程。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/4748.html>