

航俊告诉你聚合物锂电池需注意事项

一 重视短路情况

聚合物锂离子电池，在充电过程中很容易发生短路情况。包括：内部短路，外部短路等情况。

虽然，现在大多数锂离子电池都带有防短路的保护电路，还有防爆线，但很多情况下，这个保护电路在各种情况下不一定会起作用，防爆线能起的作用也很有限。

二 充电不要过充

聚合物锂离子电池，如果充电时间过长，发生膨胀的可能性就会加大。

锂的化学性质非常活泼，很容易燃烧，当电池充放电时，电池内部持续升温，活化过程中所产生的气体膨胀，电池内压加大，压力达到一定程度，如外壳有伤痕，即会破裂，引起漏液、起火，甚至爆炸。而聚合物锂离子电池只会膨胀。

大家在使用时候，一定要注意安全。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/119154.html>