

内阻不同、电压不同的充电锂电池串在一起使用会有什么后果？

锂电池由于存在一致性的问题，同一体系（如三元或铁锂）下进行并串成组，也需要挑选电压、内阻、容量一致的进行配组。不同电压平台，不同内阻的电池串联使用，会造成某只电池每个循环都是先充满先放完，如果有保护板并且不出故障，会造成整组容量降低，不带保护板的话势必造成该电池过充或过放进而造成损坏。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/4638.html>