

锂电池国标标准GB31241

产品名称	锂电池国标标准GB31241
公司名称	深圳万检通检验中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F
联系电话	18576464303 18576464303

产品详情

GB31241-2014《便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全要求》主要是针对不超过18kg的预定可由使用人员经常携带的移动式电子产品，ATS为您整理如下

1、GB31241-2014标准发布日期

锂电池强制性标准GB31241于2015年8月1日起实施，该标准由中华人民共和国工业和信息化部提出，由中国电子技术标准化研究院归档。

2、GB31241-2014标准适用产品

GB31241-2014《便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全要求》主要是针对不超过18kg的预定可由使用人员经常携带的移动式电子产品。

3、关于08、09、16类整机产品工厂现场审查中，涉及到GB31241锂电池的相关工厂检查问题

从2016年2月1日起，整机工厂在接受现场审查时，需要提供锂离子电池和电池组依据GB31241标准认证的有效的自愿认证证书；或提供针对锂离子电池和电池组制订的符合附件1要求的定期确认检验文件。

4、GB31241-2014标准测试内容

与GB/T 18287-2013等标准相比，GB31241-2014更关注锂离子电池的安全性，除了GB/T18287要求的外部短路、过充、过放、低气压、温度循环、振动等测试项目外，还借鉴了IEC62133、UL1642及UL2054等国外标准的要求，增加了挤压测试、燃烧喷射、洗涤及阻燃测试等。与已有的GB/T 18287甚至IEC62133:2012相比，新国标在测试要求上更加严苛。