

欧盟CE标准更新-电池EN62133标准

产品名称	欧盟CE标准更新-电池EN62133标准
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

目前EN 62133新版标准将于2020年3月14日起强制执行。对此，普特思检测提醒电池厂商和相关企业尽快着手升级产品及相关认证，应对EN62133新版标准强制实施。

电池产品EN62133标准更新过程：

近年来，锂电池事故频出，电池的安全性一直是相关行业和消费者关注的重点。与此同时，日益增长的需求也推动了电池技术的进步，能量密度、循环寿命、快充等性能不断提升。如今，可充电电池，尤其是可充电锂电池因其优越的性能，已成为各类便携式电子产品中不可或缺的组成部分。

为了进一步降低安全风险，欧洲电工标准化委员会于2017年5月12日发布了EN 62133-1:2017和EN 62133-2:2017两个新标准（与IEC 62133-1:2017和IEC 62133-2:2017为等同标准），分别为用于便携式产品中的可充电镍系电池和可充电锂系电池的安全标准，将取代原EN 62133:2013标准（等同于IEC 62133:2012）。即：EN 62133-1:2017和EN 62133-2:2017将于2020年3月14日起在欧洲强制执行，旧版EN 62133:2013标准将不被接受。电池产品EN62133标准更新内容有哪些热滥用测试时间从10min改为30min2013的差异主要测试更新：高低温充电预处理：上限电压、上下限温度等调整为按制造商定义电芯和电池组外部短路测试环境温度变更电池组外部短路测试增加单一失效要求跌落测试增加可选金属跌落面热滥用测试时间从10min改为30min挤压测试删除10%变形停止测试判定过充测试电压调整强制放电测试增加电压要求增加机械测试(振动和冲击)，去除运输测试要求