

聚合物锂电池EN62133认证费用

产品名称	聚合物锂电池EN62133认证费用
公司名称	华迅检测（深圳）集团有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道沙企社区中心路18号高盛大厦A1305（注册地址）
联系电话	0755-27202251 18123734926

产品详情

电池IEC62133与EN62133认证有什么区别？IEC62133规定了在预期用途或合理可预见的误用情况下，含碱性或非酸性电解液的便携密封的二次电片复制或电池(不包括纽扣电池)的安全要求。我们常见用在便携电子电气产品的电池，如手机、MP3/MP4、照相机、笔记本电脑的可充电的镍镉、镍氢、锂离子和锂聚合物电池，都在此标准的范围。

标准对一些关键重要的名词术语作了简洁明确的定义，例如预期使用(intended use)，合理可预见的误用(reasonably foreseeable misuse)，二次电片复制(secondary cell)，二次电池(secondary battery)等等。后为了保证测试数据的可重现性和一致性，此标准中也规定了参数测量容差，控制或测量值的总精度涉及到规定或实际的参数应当在以下容差范围内：电压为 $\pm 1\%$ ；电流为 $\pm 1\%$ ；温度为 $\pm 2^\circ\text{C}$ ；时间为 $\pm 0,1\%$ ；尺寸为 $\pm 1\%$ ；容量为 $\pm 1\%$ 。这些容差包括测试仪器、测量技术和测试程序中其他误差的组合精度。

简单来讲IEC62133就是一个电池认证标准，主要测试项针对电池安全的。做了这个认证就表明你的电池产品是安全的，质量好等等。

IEC62133与EN62133的区别主要在于认证机构不同，EN是欧盟的标准，IEC是国际的标准，测试内容都一样。国际电工委员会（IEC）成立于1906年，至2015年已有109年的历史。它是世界上成立早的国际性电工标准化机构，负责有关电气工程和电子工程领域中的****化工作。IEC的宗旨是，促进电气、电子工程领域中标准化及有关问题的国际合作，增进国际间的相互了解。EN：European Norm，欧洲标准。CENELEC和CEN以及它们的联合机构CEN/ CENELEC是欧洲主要的标准制定机构，CENELEC于1976年成立于比利时的布鲁塞尔，由两个早期的机构合并而成。它的宗旨是协调欧洲有关国家的标准机构所颁布的电工标准和消除贸易上的技术障碍。

IEC/EN62133认证标准使用范围：可充电电池和电池组,碱性或其他非酸性电解质\密封便携式电池的安全要求。测试项目包括：连续低倍率充电、振动、高温模壳应力、高低温循环、反充电（镍电）、外部短路、自由跌落、机械冲击、热滥用、挤压、低压、过充电（镍电、锂电不同）强制放电、高倍率充电。