

镍氢电池检测项目有哪些？

产品名称	镍氢电池检测项目有哪些？
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

产品详情

镍氢电池检测项目简介 氢镍电池以高技术水平见长，国内排名行业前5，占据全球4%市场份额。主要应用在太阳能储能、电动工具、医疗器械和消费数码产品中，如太阳能灯、高温灯具、车载T-BOX、汽车OBD和E-CALL系统、电动工具、医疗器械、游戏机手柄、吸尘器、剃须刀、电动牙刷、电动玩具电池等。为了在游戏机手柄有限的空间内承载更多能量，量能在行业中创制了B型电池。其中高倍率动力镍氢和高低温镍氢电池是量能EPT特色产品。国标中该类电池有3种外型：圆柱形、小方形、扣式。按型号，氢镍电池常见的有7种，AAA型（7号）、AA型（5号）、A型、SC型、C型、D型和F型。实际应用中，型号根据使用场景而变化，可达上千种。镍氢电池检测项目： 1. 电芯（cell） 持续低速率充电、振动、温度循环、外部短路、内部短路、自由跌落、冲击（碰撞）、热误用（热冲击）、挤压、低气压、过充电、强制放电、高倍率充电保护功能（锂体系）、标示及包装、运输测试、不正确安装（镍体系）等。 2. 电池（Battery） 振动、高温下外壳应力、温度循环、外部短路、内部短路、自由跌落、冲击（碰撞）、标示及包装、运输测试、过充电（镍体系）等。 建议电池制造企业在检测验证前对该标准细节要有了解并在生产中加以控制，以免在检测中因为不符合EN/IEC 62133标准要求而耽误电池产品的*终上市时间。

商通检测提供电池的相关测试认证服务：

运输和电池运输的UN38.3测试：

- 1.热测试
- 2.高空模拟
- 3.冲击试验
- 4.影响
- 5.耐振性

6.外部短路

7.过充

8.强制放电

根据IEC62133-1-2安全要求对用于便携式应用的便携式密封二次电池（以及由其制成的电池）进行的测试
IEC60086原电池测试

根据IEC62619对工业用电池进行测试

UL1642锂电池测试

IEC61960-3棱柱形和圆柱形锂二次电池和由其制成的电池的测试

根据客户具体要求进行测试

CB认证（例如根据IEC62133）