

电池检测深圳第三方实验室

产品名称	电池检测深圳第三方实验室
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

电池简介1.定义电池（Batteries）是一种能量转化与储存的装置，它通过反应，将化学能或物理能转化为电能。根据电池转化能量的不同，可以将电池分为化学电池和物理电池。2.电池分类电池的种类很多，常用电池主要是干电池、蓄电池，以及体积小的微型电池。此外，还有金属-空气电池、燃料电池以及其他能量转换电池如太阳能电池、温差电池、核电池等。3.电池性能主要包括电压、内阻、容量、能量密度、内压、自放电率、循环寿命、密封性能、安全性能、储存性能、外观等，其它还有过充、过放、耐腐蚀性等。

4.电池的可靠性测试项目01) 循环寿命02) 不同倍率放电特性03) 不同温度放电特性04) 充电特性05) 自放电特性06) 贮存特性07) 过放电特性08) 不同温度内阻特性09) 温度循环测试10) 跌落测试11) 振动测试12) 容量测试13) 内阻测试14) GMS测试15) 高低温冲击测试16) 机械冲击测试17) 高温高湿测试

5.电池的安全性测试项目01) 短路测试02) 过充、过放测试03) 耐压测试04) 撞击测试05) 振动测试06) 加热测试07) 火烧测试09) 变温循环测试10) 洞流充电测试11) 自由跌落测试12) 低气压测试13) 强制放电测试15) 电热板测试17) 热冲击测试19) 针刺测试20) 挤压测试21) 重物冲击测试

6.检测标准电池常用IEC标准：镍氢电池的标准为IEC61951-2：2003；锂离子电池行业一般依据L或者国家标准。电池常用国家标准：镍氢电池的标准为GB/T15100 1994，GB/T182882000；锂电池的标准为GB/T10077_1998，YD/T998 1999，GB/T182872000。另外，电池常用标准也有日本工业标准JISC关于电池的标准。