

# 电动自行车用锂电池国家标准GB/T36972-2018详解！

产品名称	电动自行车用锂电池国家标准GB/T36972-2018详解！
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司（检测认证）
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	13378656801 13378656801

## 产品详情

电动自行车用锂电池国家标准GB/T36972-2018详解！

2019年1月26日，国标委网站正式公布了电动自行车用锂电池国家标准GB/T36972-2018文本，从此我国电动自行车锂电池行业有了统一的国家标准，该标准将成为后续质检单位行业监管及企业质量控制的重要文件。

全项目检测需要样品16组，分为电性能测试、安全测试、安全保护能力测试、组合外壳安全测试四大部分。

标准条款中，过充电、强制放电、外部短路、挤压、浸水、壳体阻燃性为本标准中难度较大的检测项目，需要相关企业给与高度关注。过充电、强制放电、外部短路要求电池组拆除保护装置后测试，对电芯安全性能、pack工艺、保险丝等提出了很高的要求；挤压项目中30kN挤压力或变形至70%，对电池组外壳、电池支架结构等提出了很高要求；电池组外壳应满足V0防火阻燃等级要求，高于电动自行车国标中的V1等级要求；浸水测试对电池组IP防护等级提出了较高要求。

信维检测获得中国国家实验室CNAS、中国计量知识分享CMA、中国CCC实验室、中国CQC委托性检测实验室认可，际实验室认可组织（ILAC）认可，美国消费品安全委员会CPSC、FCC、UL、NVLAP认可，德国TUVS ü D、TUV Rheinland CBTL认可，韩国KTC授权认可等众多国际著名机构和组织的能力认可和授权。检测证书报告得到美国、英国、德国等100余个国家和地区的认可，具备向社会出具公正数据的资格，检测结果与报告得到国际公认。