

# 动力锂电池检测，振动传感器测试标准

产品名称	动力锂电池检测，振动传感器测试标准
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

## 产品详情

### 动力锂电池检测，振动传感器测试标准

随着我国不少出行者越来越倾向新能源出行方式。电动车就是一个很好的例子，电动车的动力来源于新能源锂电池。随着锂电池使用安全意识的提升，市场对锂电池的良率、安全性等有关质量的要求不断提高。传统人工抽样的检测方式易受环境、主观意识等方面的影响不再具备优势，无法满足现代生产要求。

随着机器视觉技术的发展，很多锂电池生产厂家引入机器视觉来替代人工质检，实现产线的自动化，智能化生产检测。

检测内容：锂电池表面的褶皱、开裂、气泡、凹凸、折痕、掉料等。

### 解决方案

机器视觉缺陷检测系统通过工业相机将锂电池转换为图像信号，传送给图像软件处理系统，根据像素分布和亮度等信息，转变成数字信号。图像软件处理系统再对这些信号进行运算来抽取原始锂电池图像特征判定对比，实时提供锂电池检测结果，对应输出ok、ng信号，自动保存检测数据，实现智能化检测。

同时机器视觉检测系统适用于新能源电池的尺寸测量、焊缝检测、有无检测、字符识别等应用。

---

