

# 技术技能测试题

适用专业名称：新能源汽车技术

考生姓名：\_\_\_\_\_

准考证号：\_\_\_\_\_

实操考试题目：磷酸铁锂电池外观缺陷识别

实操考试要求：

## 一、基本信息

1. 考试时长：3 分钟。
2. 满分标准：100 分，60 分及以上为合格。
3. 辅助工具：放大镜。

## 二、操作规范

1. 观察流程：按“正面→侧面→顶部→底部”固定顺序检查，漏检区域导致缺陷遗漏按评分标准扣分。
2. 缺陷识别：需准确区分鼓包、漏液、划痕、破损 4 类缺陷。
3. 操作要求：使用放大镜时，控制与电池表面距离，避免刮伤电池外壳。

## 三、职业素养

1. 电池保护：轻拿轻放电池，禁止抛掷或碰撞，造成二次损伤。
2. 现场整理：检测完成后，电池归位摆放，放大镜清洁后放回指定位置。

## 四、违规处理

1. 借助外部光源或其他工具辅助观察的，该题按 0 分处理。
2. 故意损坏电池制造缺陷的，判定考试违纪并记录。

# 技术技能测试试题

考生姓名:\_\_\_\_\_

准考证号:\_\_\_\_\_

开始时间:\_\_\_\_\_

结束时间:\_\_\_\_\_

操作用时:\_\_\_\_\_

序号	项目名称	分值	评分标准	扣分	备注
1	外观识别	40	1.准确识别鼓包、漏液、划痕、破损 4 类缺陷不扣分 2.每误判 1 类扣 10 分;		
2	操作规范	30	1.使用放大镜辅助检查、轻拿轻放不扣分; 2.违规 1 项扣 15 分。		
3	职业素养	20	1.文明作业 5 分; 2.爱护仪器 5 分; 3.仪器完好无损 5 分; 4.仪器、零件放回原位 5 分。		
4	时间	10	在 3 分钟内完成不扣分; 超时未完成扣 10 分。		
5	总扣分				
6	总成绩				

监考人员签字:\_\_\_\_\_

日期:\_\_\_\_\_