

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：磷酸铁锂电池电压一致性判断

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. 实操工具：数字万用表。

二、操作规范

1. 测量操作：依次测量 3 节电池单体电压，每节电池重复测量 2 次。
2. 数据记录：按电池编号对应记录数据。
3. 一致性判断：最大电压差值是否合格。

三、职业素养

1. 数据真实：禁止篡改测量数据，确保记录真实准确。
2. 工具归位：测量完成后，万用表调至 OFF 档，电池和工具分类归位。

四、违规处理

1. 漏测单节电池或测量次数不足的，扣除对应测量分值。
2. 故意修改数据影响判断结果的，判定该套题目 0 分。

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	仪器测量	30	1.测量 3 节单体电压各 10 分; 2.每 1 节测量错误扣 10 分		
2	测量结果	30	1.准确判断一致性 (差值≤0.02V) 为合格不扣分; 2.判断错误扣 30 分;		
3	操作规范	10	1.操作规范 (测量面贴合、读数姿势正确) 不扣分 2.违规 1 项扣 10 分 3.记录混乱扣 10 分		
4	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。		
5	时间	10	在 3 分钟内完成不扣分; 超时未完成扣 10 分。		
6	总扣分				
7	总成绩				

监考人员签字:_____

日期:_____