

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：游标卡尺测量电池单体外形尺寸

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：0-150mm 机械式游标卡尺。

二、操作规范

1. 工具校准：必须进行调零操作。
2. 测量操作：将电池平稳放置于测量面之间，轻闭卡尺避免挤压电池，避免过猛导致电池损坏。
3. 读数要求：视线垂直于刻度面，读数错误或偏差超范围按评分标准扣分。

三、职业素养

1. 仪器维护：测量完成后，用清洁布擦拭卡尺测量面，避免污渍残留影响精度。
2. 归位要求：卡尺需按指定位置摆放整齐，禁止随意放置或与其他工具碰撞。

四、违规处理

1. 未调零直接测量导致数据失真的，扣除对应测量分值。
2. 卡尺使用后未清洁或损坏测量面的，额外扣 10 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	卡尺调零	20	1.卡尺调零正确不扣分; 2.未调零扣 20 分。		
2	测量结果	30	1.测量结果误差 $\pm 0.02\text{mm}$ 以内不扣分; 2.误差 0.04-0.1mm 扣 10-20 分; 3.误差 0.1mm 以上扣 30 分。		
3	操作规范	20	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。		
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:_____