滚动阻力试验机+滚阻实验室温度控制系统

技术标书

1. 设备用途：

**滚阻试验机高精度恒温室（温度控制精度±0.5℃）及室内装修（含保温、墙、顶、室内照明等）。**

1. 主要技术参数：

1、整个房间湿度要求40%~70%。

2、温度要求：核心测试区域：标准温度±0.5℃ ，整个房间：核心区域以外温度要求按标准温度±0.5℃，与滚阻机测温点同一位置测温，与其温度偏差0.2℃。

3、温度设计要求：20℃~30℃之间（温度可设定），控制精度±0.5℃，滚阻测试进行时，正常温度24℃±0.5℃或25℃±0.5℃，系统开启后30min到达控制点温度。滚阻试验机2个工位应有温度监控点，除了工作位处的监控点，为保证房间核心区域温度均匀性，房间其它位置监控点数量不少于2个，由投标方合理设计位置，每个监控点的温度应在后台实时记录。在操作室内设置温度显示屏，实时显示工作位温度。

4、轮胎测试过程中有发热：常规测试速度在120km/h以内，80km/h轮胎表面温度在30℃~50℃之间 ，120公里/小时速度时轮胎表面温度约在40℃~70℃之间。温调设计时需考虑这个条件的存在。

5、保温（如需要）：四个墙面、一个顶面，加装100mm白色的聚氨酯彩钢保温板。

6、加装照明灯，建议：产品名称为LED三防灯（产品材质为ABS灯壳、PC灯罩），光源类型为LED高亮灯管（型号： 2\*16W 飞利浦，尺寸：1.2m）

1. 数量：1台/套
2. 交货时间：2023年10月30日
3. 交货地点：浦林成山轮胎（泰国）有限公司
4. 项目负责人：李云峰 15666303831