**技术要求**

**一、紫外老化试验箱**

1. ▲标准要求：满足GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、 LY/T 1923-2020《室内木质门》、GB/T 23987-2009《色漆和清漆涂层的人工气候老化曝露曝露于荧光紫外线和水》、GB/T 16422.3-2022《塑料实验室光源暴露试验方法第3部分：荧光紫外灯》等标准要求；
2. 温度范围：黑板温度(BPT):40～90℃；
3. 温度控制精度：0.1℃；
4. 温度波动：±1℃；
5. 凝露时相对湿度：≥95%；
6. 辐照度控制方式：光辐照度自动控制；
7. 凝露方式：镍铬合金电水加热凝露系统；
8. 光源种类：UVA340/UVB313/UVA-351；
9. 功 率：40W/一支；
10. 波长范围：300～400nm，波峰值340nm；
11. 控制范围：UVA:0.25～1.55 W/m²；

 UVB:0.28～1.25W/m²；

1. 辐 照 度：光辐照度自动控制；
2. 辐照度控制精度：0.01 W/m²；
3. 内箱村料：不锈钢板SUS304#
4. 外箱村料：高质喷涂钢板；
5. 隔 热 层：硬质泡沫；
6. 空气加热：镍铬合金加热，加热控制方式：无触点SSR（固态继电器）；
7. 水加热：镍铬合金加热，加热控制方式：无触点SSR（固态继电器）；
8. ▲灯管数量：

UVA-340灯管12根

UVB-313灯管12根

UVA-351灯管12根

1. 人机触摸屏：采用西门子触摸屏，LCD显示,触摸式操作简便，内置SAE J2020，PREN 1062-4，ISO4892-3，ASTM G53，ASTM G154,EN534，DIN74324.1-1996，Q/YQ 2155－2010，Q/YQ2164-2012，GB16897-2010，GB/T16422.3，ISO11507等测试方法程式；
2. 控制系统：采用西门子 PLC；
3. 标准样板：24块标准试样架（75×300mm,即两个75×150mm标准样品）采用纯铝金属，样品表面到光管的中心距离为50±3mm；
4. 不同试验方法和程序:自动控制，实时监控并显示；
5. 样品架温度 :样品架温度BPT直接显示及自动控制；
6. 凝露控制:凝露直接显示及自动控制；
7. 循环方式:光照、凝露、喷淋直接显示及自动控制；
8. 光辐照度:试验过程可设定光辐照度及时间；
9. 喷淋水:可调节与显示，自动控制，试验过程可设定喷淋时间；
10. 试验时间: 0～9999H、M、S可调；
11. 校准功能:温度自动校准，方便、快速；
12. 报警功能:自动报警功能；
13. 给水方式:具有水位过低报警与自动补水双重功能，自动/手动双重给水模式；
14. ▲配置辐照度校准仪RM-10：可以快速自校准机台的光照强度 (配置国家级计量检定报告)
15. ▲保 护 装 置:漏电保护、缺水保护、加热过载保护、门安全保护、超温保护、辐照度异常报警；
16. 机台尺 寸:约1200×1500×450mm(W×H×D)
17. 电 源：单相220V;50Hz;15A；
18. ▲**机台配置**

1、主机：1台；

2、标准试验架 ：24个；

3、进口UVA-340灯管12根、进口UVB-313灯管12根、进口UVA-351灯管12根

4、辐照度校准仪： 1个

5、机台操作手册：1份

6、出厂检验报告：1份

7、装箱单：1份

8、纯水机：1台

**二、静摩擦系数测试仪**

1、标准要求：满足GB19079.1-2013《体育场所开放条件与技术要求第一部分：游泳池所》标准摩擦系数检测要求。

2、仪器型号：ASM825A静摩擦系数防滑测试仪

3、测试范围：摩擦系数CDF:0.00～1.29

4、显示方式：数显，分辨率为0.01

5、包装尺寸：42\*27\*10cm

6、产品重量：3.35kg

7、产品电池：9V锂电池

8、校准方式：仪器自校，校准时允许误差±1%

9、适用范围：可用于检测石材、瓷砖、地板等各种材质表面的静摩擦系数，可用于检测干态和湿台表面。

10、使用环境-10℃～40℃、相对湿度：≤80%

11、▲**机台配置**

1.数字式侧滑仪

2.手提箱

3.使用说明书

4.感应器

5.清扫的刷子

6.感应器垫子

7.配件收纳盒

8.校准链子

9.400#砂纸