

技术规格书

1、产品名称及型号

1.1 产品名称	紫外汞灯试验箱
1.2 型号	GZW-I

2、产品基本参数

2.1 内箱尺寸	
2.2 外形尺寸	500×500×800 (宽×深×高 mm)
2.3 温度 I	800×600×1000 (宽×深×高 mm)
2.4 温度波动度	+45℃±2℃
2.5 表面温度均匀度	±2℃
2.6 光源	±3℃
2.7 辐照度	500W 紫外线高压汞灯一支
2.8 光源到样品距离可 调	2000~3000uw/cm2 100~500mm
2.9 总功率	≤800W
2.10 电源	AC220V/50HZ
2.11 设备满足标准	GB/T11944-2012.附录 B 边部密封粘结性能 GB/T16777-2008 建筑防水涂料试验方法
2.12 参考图片	

3、结构特征

3.1 结构特点	本试验箱采用一体式结构，电器控制柜位于工作室右侧 试验箱内外箱均采用 1.2mmSUS304 不锈钢板 试验箱门设有硅橡胶门封条，密封性能良好
----------	---

	 <p>光源 365nm 紫外光源（带反光罩）</p>
3.2 加热系统	电加热不锈钢电加热管，共排布 1 支 加热器控制方式：无触点等周期脉冲调宽，SSR（固态继电器）
3.3 循环方式	工作室背部备有风机，根据试验温度要求风机自动启动，以保证工作室温度要求。

4、 电气控制系统

4.1 温控仪表	采用触摸屏温度仪表。具有温度设定值、温度测量值，PID 自整定 Pt100 铂电阻 
4.2 传感器	
4.3 执行元器件	

5、 安全保护装置

5.1 试验箱	漏电保护 超温保护
---------	--------------

6、 验收标准与方式

6.1 验收标准	GB/T16776 建筑用硅酮结构密封胶 JC/T485 建筑窗用弹性密封胶试验标准
6.2 验收方式	检测方式按双方签定的技术协议验收。
6.3 测试环境条件	环境温度为 5~35℃、相对湿度≤85%RH、试验箱内无负载

7、 技术支持

7.1 技术资料及培训	制造商提供设备结构示意图、电气原理图、主要外构件清单及设备使用维护说明书，并负责对操作人员进行现场培训。
7.2 备品备件	卖方长期提供该设备安全、稳定、可靠运行所必需的备品备件。

8、 运输及包装方式

8.1 运输方式	汽车运输（配载）
----------	----------

8.2 包装方式	无
8.3 运输费用	汽车运输费用由供方承担；货到需方后自行卸货，费用由需方承担

9、售后服务

9.1 售后服务	产品售出后线上为客户提供免费的产品调试，并现场指导产品使用维护自设备移交之日起，提供壹年的免费保修，逾期酌情收费，实行不定期巡检，终身服务。 设备发生故障时,乙方在 8 小时内反应,无特殊情况在 48 小时予以解决。
----------	---

10、交货期

10.1 供货期	<u>25</u> 天（合同生效至通知出厂前验收）
10.2 报价有效期	即日起 30 天内有效.