

药品强光稳定性试验箱 (TPS系列)

Labonce-TPS 系列药品强光稳定性试验箱, 配备可见光和近紫外灯管, 可独立控制光源种类, 并能实时打印和记录可见光照度和近紫外辐射度; 可见光和近紫外可直接设定, 自动调节, 精确控制两种光源。

▶ **优势** ▲ 配套 D65 光源, 近紫外波长 320~400nm; ▲ 带三级用户权限、审计追踪;
▲ 每层光源独立控制;

- ◆ 参照标准: ICHQ1B、中国药典 2020 版;
- ◆ 光源设计: 采用合理的光源顶部设计, 搁板不同位置的样品接收光源辐照的均匀性好;
- ◆ 保温材料: 整体高密度聚氨酯发泡技术, 保温保湿性能好;
- ◆ 箱体材质: 外部采用优质钢板喷塑, 内胆采用全镜面不锈钢 304 材质, 无污染源, 易清洁;
- ◆ 制冷系统: 进口全封闭压缩机, 高效能, 低噪音, 长寿命;
- ◆ 控制系统: 大屏幕可程式彩色触摸屏控制器 7 寸以上, 带三级用户权限、审计追踪功能;
- ◆ 数据管理: 配置针式微型打印机和电子数据存储功能, 可通过 U 盘导出数据;
- ◆ 安全装置: 压缩机过热和超压过载保护, 独立超温保护报警系统;
- ◆ 报警系统: 现场蜂鸣报警, 远程温度偏差及断电手机短信报警;
- ◆ 双门结构: 内门钢化玻璃门, 开外门观察样品, 短时间内不会引起箱体内的温湿度变化, 外门为实心门, 保温保湿, 还能防止外界光线影响;
- ◆ 其它配置: 测试孔、橡胶塞、移动脚轮、门锁;
- ◆ 光照开时: 温度波动 $< \pm 1.0^{\circ}\text{C}$, 同一层面的温度偏差 $< \pm 2.0^{\circ}\text{C}$;
- ◆ 环境温度: $+5 \sim 35^{\circ}\text{C}$;
- ◆ 电 源: AC220V $\pm 10\%$ 50Hz。



◆ 300TPS-2



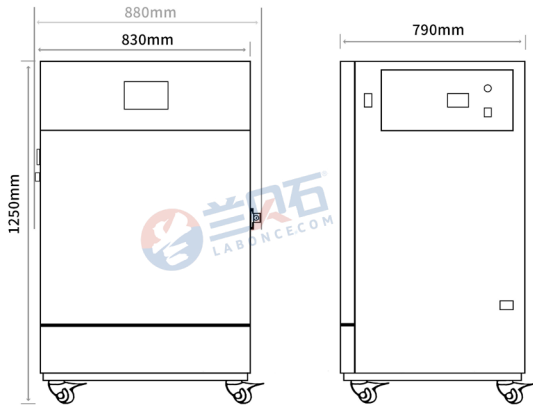
◆ 500TPS-3



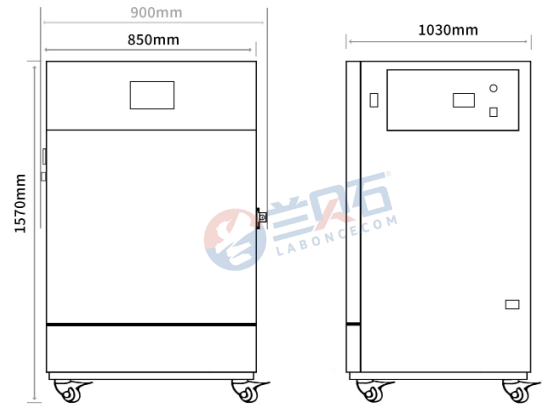
◆ 1000TPS-3

型号	温度范围 (C)	容积 (L)	内胆尺寸 (mm) W×D×H	外形尺寸 (mm) W×D×H	功率 (KW)	备注
Labonce-150TPS-1	15 ~ 50	150	650×490×500	830×790×1250	1.2	1 层光照, 可见光 + 近紫外
Labonce-300TPS-2	15 ~ 50	300	550×660×770	850×1030×1570	1.5	2 层光照, 可见光 + 近紫外
Labonce-500TPS-2	15 ~ 50	500	680×680×1080	860×1050×1850	1.8	2 层光照, 可见光 + 近紫外
Labonce-500TPS-3	15 ~ 50	500	680×680×1080	860×1050×1850	2.1	3 层光照, 可见光 + 近紫外
Labonce-1000TPS-3	15 ~ 50	1000	1360×490×1360	1620×910×1990	2.5	3 层光照, 可见光 + 近紫外
Labonce-150LTPS-1	2 ~ 30	150	650×490×500	830×790×1250	1.5	1 层光照, 可见光 + 近紫外
Labonce-500LTPS-2	2 ~ 30	500	680×680×1080	860×1050×1850	2.1	2 层光照, 可见光 + 近紫外
备注	TPS: 可见光范围: 100 ~ 8000Lux, 直接设定, 照度偏差 4500 ± 500Lux; 近紫外范围: 0.84 ~ 5w/ m ² ; LTPS: 可见光范围: 100 ~ 6000Lux, 直接设定, 照度偏差 4500 ± 500Lux; 近紫外范围: 0.84 ~ 1w/ m ² ; 照度要求: 总照度不低于 1.2 × 10 ⁶ Lux · hr; 近紫外能量不低于 200w · hr/ m ² 。					

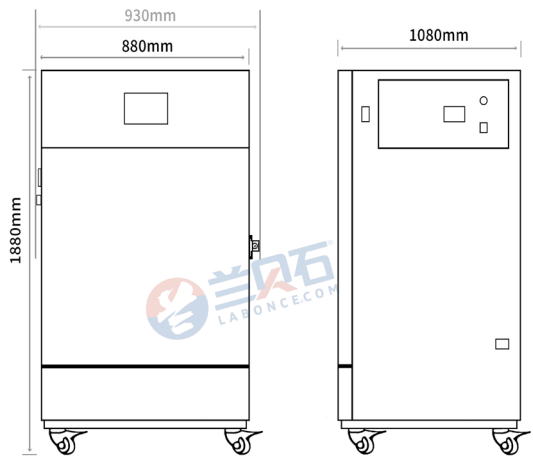
本彩页上的所有指标是在环境温度 20~25℃ 下测得。



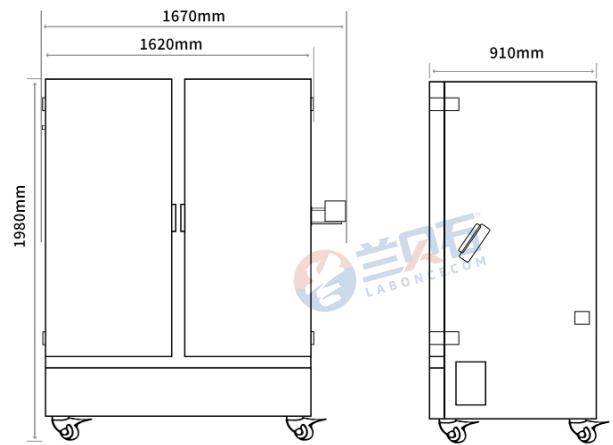
◆ 150TPS-1



◆ 300TPS-2



◆ 500TPS



◆ 1000TPS

