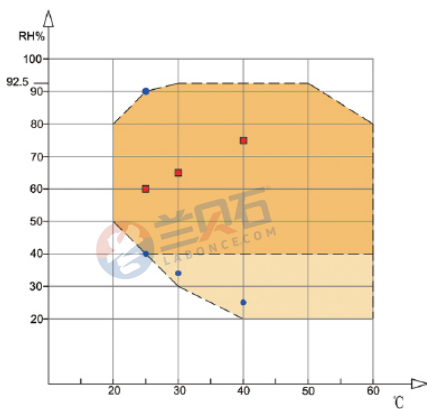


药品稳定性试验箱 (FS系列)

Labonco-FS 系列药品稳定性试验箱，选用进口优质部件，性能稳定可靠，适合 GMP 和 CGMP 认证的用户。

- ▶ **优势**
- ▲ 进口全封闭压缩机，长寿命，低噪音； ▲ 采用底部三面出风系统设计，温湿度均匀性好；
 - ▲ 带三级用户权限、审计追踪功能； ▲ 标配网络版集成监控软件，符合 FDA 21CFR PART II 法规要求。
- ◆ 参照标准：ICH2003、中国药典 2020 版；
- ◆ 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；
- ◆ 控制系统：大屏幕可程式彩色触摸屏控制器 7 寸以上，带程序设定功能；
- ◆ 三级权限：采用用户名及密码登录，用户名具备权限，至少三级以上；
- ◆ 审计追踪：控制系统带有历史报警记录和操作记录功能，支持用 U 盘以不可更改文件格式导出；
- ◆ 制冷系统：进口全封闭压缩机，长寿命，低噪音；
- ◆ 湿度控制：原装进口电容式湿度传感器，高精度，低漂移，长寿命，免维护；
- ◆ 数据管理：配置针式微型打印机和电子数据存储功能；
- ◆ 安全装置：压缩机过热和超压过载保护，缺水保护，防干烧保护系统，独立超温保护系统；
- ◆ 报警系统：现场蜂鸣报警，远程温湿度偏差及断电报警；
- ◆ 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；
- ◆ 控温精度：温度波动度 $\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ；温度偏差 $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ；温度均匀度 $\leq 1.0^{\circ}\text{C}$ ；
- ◆ 控湿精度：湿度波动度 $\leq \pm 2\%\text{RH}$ ；湿度偏差 $\leq \pm 2\%\text{RH}$ ；
- ◆ 环境温度： $+5 \sim 35^{\circ}\text{C}$ ；
- ◆ 电源：AC220V $\pm 10\%$ 50Hz。



◆ 温湿度控制范围图



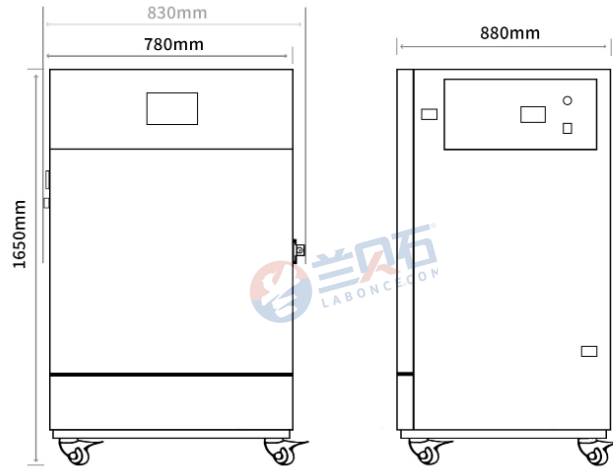
◆ 720FS



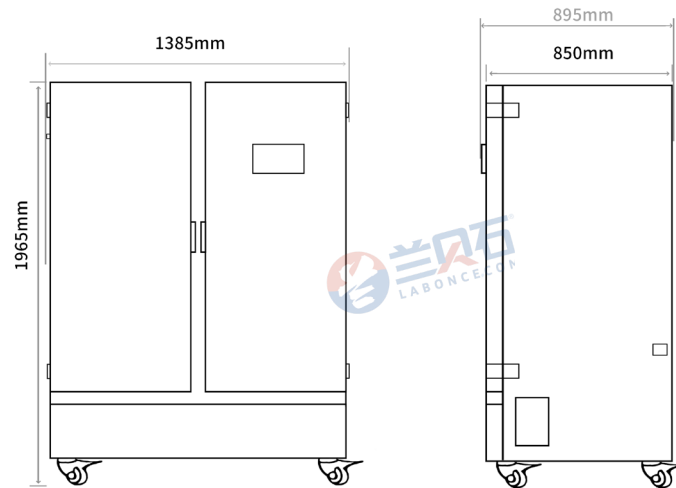
◆ 250FS

型号	控温范围 (C)	控湿范围 (RH)	容积 (L)	内胆尺寸 (mm) W×D×H	外形尺寸 (mm) W×D×H	功率 (KW)	搁板 (标配)
Labonco-250FS	15 ~ 65	20 ~ 95%	250	600×500×830	780×880×1650	1.5	3
Labonco-720FS	15 ~ 65	20 ~ 95%	750	1200×490×1360	1385×895×1965	2.5	4

本彩页上的所有指标是在环境温度 20~25℃ 下测得。



◆ 250FS



◆ 720FS

