

两箱式药品稳定性试验箱

○ 主要特点

- 两箱独立控制，SD 系列为两箱都是温湿度箱；CSD 系列，A 箱具备温度、湿度、可见光、近紫外四种功能，B 箱只控制和记录温湿度

○ 产品介绍

- 温度控制：温度波动度 $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，温度偏差 $\leq \pm 1.0^{\circ}\text{C}$
- 湿度控制：湿度波动度 $\leq \pm 3\% \text{RH}$ ，湿度偏差 $\leq \pm 3\% \text{RH}$
- 结构设计：采用最新的风道系统设计，箱体内部不同位置的温湿度均匀性好
- 保温材质：整体聚氨酯发泡技术，保温保湿性能好
- 箱体材质：内胆采用全镜面不锈钢 304 材质，无污染源，易清洁，外壳为钢板喷塑
- 制冷系统：进口品牌全封闭压缩机，长寿命，低噪音
- 湿度系统：进口电容式湿度传感器，直接检测，无需维护
- 控制系统：两套彩色触摸屏控制器，高精度，带三级权限，审计追踪
- 安全装置：压缩机过热保护和超压过载保护、风机过热保护、缺水保护
- 双重保护：配置双保险防干烧保护系统，配置独立超温保护系统，可自动切断电源
- 现场报警：温湿度上下限偏差报警、独立超温报警
- 光照系统：配照度传感器，照度直接显示，配照度存储和打印系统
- CSD 系列：A 箱带光照，光照范围 $100 \sim 8000 \text{Lux}$ ，近紫外范围 $0.84 \sim 5 \text{w/m}^2$ ，照度偏差 $4500 \pm 500 \text{Lux}$
- 数据记录：具备符合 GMP 要求的数据采集系统，标配两套针式微型打印机和 USB 输出端口
- 符合标准：满足 ICHQ1A(R2)、Q1B、中国药典 2020 版
- 安装电源：AC220V $\pm 10\%$ 50HZ
- 环境温度： $+5 \sim 35^{\circ}\text{C}$
- 远程报警：选配



XCH-320SD



XCH-520CSD

产品型号	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)	箱体结构	备注
XCH-320SD	10 ~ 65	20 ~ 95%	150	680×500×460	840×840×1880	2.5	2	上箱	A 箱 (温度 + 湿度)
			150	680×500×460			2	下箱	B 箱 (温度 + 湿度)
XCH-520SD	10 ~ 65	20 ~ 95%	250	600×500×830	1560×870×1650	3.0	3	上箱	A 箱 (温度 + 湿度)
			250	600×500×830			3	下箱	B 箱 (温度 + 湿度)
XCH-620SD	10 ~ 65	20 ~ 95%	300	600×500×1000	1560×870×1820	3.2	3	左箱	A 箱 (温度 + 湿度)
			300	600×500×1000			3	右箱	B 箱 (温度 + 湿度)
XCH-320CSD	15 ~ 65	20 ~ 95%	150	680×500×460	840×840×1880	2.5	2	上箱	A 箱 (温度 + 湿度 + 可见光 + 近紫外)
			150	680×500×460			2	下箱	B 箱 (温度 + 湿度)
XCH-520CSD	15 ~ 65	20 ~ 95%	250	600×500×830	1560×870×1650	3.0	3	上箱	A 箱 (温度 + 湿度 + 可见光 + 近紫外)
			250	600×500×830			3	下箱	B 箱 (温度 + 湿度)
XCH-620CSD	15 ~ 65	20 ~ 95%	300	600×500×1000	1560×870×1820	3.2	3	左箱	A 箱 (温度 + 湿度 + 可见光 + 近紫外)
			300	600×500×1000			3	右箱	B 箱 (温度 + 湿度)
备注	CSD 系列 A 箱具备温度、湿度、可见光、近紫外四种功能，照度测量标配可见光及近紫外传感器，可见光值和近紫外值均自动打印及存储；可见光范围：100 ~ 8000Lux，4500±500Lux，光照试验的总照度不低于 $1.2 \times 10^6 \text{Lux}\cdot\text{hr}$ 近紫外范围：0.84 ~ 5w/m ² ，近紫外总能量不低于 200w·hr/m ²								