

## 三箱式药品稳定性试验箱

### ○ 主要特点

- 三箱独立控制，SD 系列为三箱独立温湿度箱；CSD 系列，A 箱具备温度、可见光、近紫外三种功能，B/C 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：三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 ~ 8000Lux，近紫外范围 0.84 ~ 5w/m<sup>2</sup>，照度偏差 4500 $\pm$ 500Lux
- 数据记录：具备符合 GMP 要求的数据采集系统，标配三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：+5~35 $^{\circ}\text{C}$
- 远程报警：选配



XCH-430CSD

产品型号	控温范围 ( $^{\circ}\text{C}$ )	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)	备注
XCH-430SD	15 ~ 65	20 ~ 95%	100	480×420×500	1320×780×1930	3.5	1	A 箱 (温度 + 湿度)
			100	480×420×500			2	B 箱 (温度 + 湿度)
			230	480×420×1100			4	C 箱 (温度 + 湿度)
XCH-830SD	15 ~ 65	20 ~ 95%	200	600×600×600	1520×1060×1970	4.0	1	A 箱 (温度 + 湿度)
			200	600×600×600			2	B 箱 (温度 + 湿度)
			430	600×600×1200			4	C 箱 (温度 + 湿度)
XCH-430CSD	15 ~ 65	N/A	100	480×420×500	1320×780×1930	3.5	1	A 箱 (温度 + 可见光 + 近紫外)
		20 ~ 95%	100	480×420×500			2	B 箱 (温度 + 湿度)
		20 ~ 95%	230	480×420×1100			4	C 箱 (温度 + 湿度)
XCH-830CSD	15 ~ 65	N/A	200	600×600×600	1520×1060×1970	4.0	1	A 箱 (温度 + 可见光 + 近紫外)
		20 ~ 95%	200	600×600×600			2	B 箱 (温度 + 湿度)
		20 ~ 95%	430	600×600×1200			4	C 箱 (温度 + 湿度)
备注	CSD 系列 A 箱具备温度、可见光、近紫外三种功能，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 $\pm$ 500Lux，光照试验的总照度不低于 1.2 $\times$ 10 <sup>6</sup> Lux·hr；近紫外范围：0.84 ~ 5w/m <sup>2</sup> ，近紫外总能量不低于 200w·hr/m <sup>2</sup>							