

# 上海科绿特科技仪器有限公司

Shanghai keluite Technology Instrument Co., Ltd

## 3 立方米空气净化器环境舱

型号		KLT-K03	KLT-K30	
标称内容积 (m <sup>3</sup> )		3	30	
内部尺寸 (mm)	W	1400	3400	
	D	1400	3500	
	H	1500	2500	
外部尺寸 (mm)	W	1450	4140	
	D	1450	3550	
	H	1750	2600	
门	W * H	750x1300	750x2150	
性能	温度	范围	20 ~ 30℃	
		指示精度	0.1℃	
		波动度	≤ ±0.5℃	
		均匀度	≤ ±1.0℃	
	湿度	范围	30 ~ 80%RH	
		指示精度	0.1%R.H	
		波动度	≤ ±3%R.H	
		均匀度	≤ ±5%R.H	
	中心风速		0.1~1.0m/s (连续可调)	
	平衡风循环		>60 次/小时	
密封性		换气次数不大 0.05h <sup>-1</sup>		
背景浓度		甲醛: ≤0.02mg/m <sup>3</sup> ; 甲苯: ≤0.02mg/m <sup>3</sup> ; TVOC: ≤0.05mg/m <sup>3</sup>		
热风循环风机		离心风机		
搅拌装置		吊扇: 直径为 0.7m, 三叶	吊扇: 直径为 1.4m, 三叶	
采样口		3 个, Φ50		
净化装置		快拆式净化模块 2x2 组合; 1 组	快拆式净化模块 4x4 组合; 2 组	
温度控制方法		室温平衡 (或冷热对抗平衡法)	冷热对抗平衡法	
材料	框架	铝型材或不锈钢管		
	立面	钢化玻璃或不锈钢板		
	天花板、地板	SUS304 镜面不锈钢 1.0mm、1.5mm		
	密封	硅胶 (食品级)、聚四氟乙烯		
操作控制	显示器	7 英寸彩色触摸屏, 分辨率 800x480		
	实时监控项目	温度、湿度、液位、运行时间、故障记录、甲醛浓度 (可选)		
	控制方式	温度、湿度: P. I. D; 系统控制: PLC+HMI		
	分辨率	温度: 0.1 °C; 湿度: 0.1% RH; 甲醛: 0.01ppm		
	通讯接口	USB 接口两个, RS-232 一个, RS-485 一个, RJ-45 一个 (可选)		
储存、记录功能		内存, U 盘, SD 卡		
滤料更换周期		>5000 小时 (累计运行)		
地板承重		500kg/m <sup>2</sup>		

# 上海科绿特科技仪器有限公司

Shanghai keluite Technology Instrument Co., Ltd

电源	AC380 (1±10%) V (50±0.5) Hz 三相四线+保护接地	
装机容量 (Kw)	1kw	5kw
噪音 (dB)	≤ 55	≤ 65
系统保护	制冷系统高低压保护、过载保护；超温保护；供气过压保护、电机过流保护；缺水保护；电源欠相、相序保护等等。	