

## 4舱法VOC检测环境舱

产品名称	4舱法VOC检测环境舱
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司推广部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13378656801

## 产品详情

4舱法VOC检测环境舱2016年6月8日，在上海市质监局新闻发布会上，上海发布了全国校园塑胶跑道团体标准——T/310101002-C003-2016《学校运动场地塑胶面层有害物质限量》。该标准对塑胶跑道中的有害物质进行了具体限制要求，并提供了有害物质的检测方法，也规定了塑胶跑道的验收规则。我公司引进世界发明技术并取得中小企业技术创新基金立项支持，并生成满足此标准的塑胶跑道VOC测试舱。该设备完全满足上海市团体标准T/310101002-C003-2016《学校运动场地塑胶面层有害物质限量》、ASTM D6007—02《小尺度环境箱测定木制品释放气体中甲醛浓度的标准测试方法》等标准检测要求。

型号	KLT-4LT60	KLT-6LT60	
标称单舱有效容积（升）	60(1 ± 2%)		
工作仓数量	4个	6个	
内部尺寸（m）	W	0.30	
D	0.40		
H	0.40		
外部尺寸（m）	W	1.76	1.98
D	1.19	1.19	
H	1.58	1.89	
性能	温度范围	15 ~ 65 （高温定制）	
湿度范围	4 ~ 80 % RH		
温度偏差	± 0.5 （23 时） ± 2 （60 时）		

湿度偏差	$\pm 2\% \text{ RH}$ (23 时) $\pm 1\%$ RH (60 时)		
温度均匀度	$\pm 0.8$		
湿度均匀度	$\pm 2\% \text{ RH}$		
温度波动度	$\pm 0.5$ (23 时) $\pm 2$ (60 时)		
湿度波动度	$\pm 2\% \text{ RH}$ (23 时) $\pm 1\%$ RH (60 时)		
换气率	0-2.5次/小时		
密封性	舱内空气泄漏率 $< 5\% \times$ 供气率或 加压1kpa过压, 气体泄漏率少于0 .5%舱容/min		
中心风速	0.1-0.3m/s (连续可调)		
相对正压	$10 \pm 5 \text{ pa}$		
加标回收率	$> 80\%$		
本底值mg/m3	甲醛: 0.006; 单项VOC 0.002; TVOC: 0.02		
温度控制方法	空气夹套法 (冷热对抗平衡法)		
湿度控制方法	干气、湿气比例双向调节法		
材料	外壳	Q235A冷轧钢板1.5mm, 表面静 电喷涂、白色	
内箱	SUS304镜面不锈钢1.5mm (8k镜 面)		
绝热	高密度聚氨酯发泡+XPS (高温矿 棉)		
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800x48 0, 远程控制 (可选)}	
自动记录项目	温度、湿度、压力 (可选)、流 量 (可选)、运行时间、故障记 录		
控制方式	温控: 比例、积分、微分 (P.I.D		

	) ; 系统控制:PLC+HMI		
分辨率	温度 : 0.1 ; 湿度:0.1% RH		
通讯接口	1个USB-A , 一个USB-B , 1个RS232 , 1个RS485,1个RJ-45 ( 可选 )		
粗存、记录功能	内存 , U盘 , SD卡		
补水水质、周期	蒸馏水 ; > 30天 ( 连续运行 )		
电源	AC380 ( 1 ± 10% ) V ( 50 ± 0.5 ) Hz 三相四线+保护接地		
装机容量 ( Kw )	3.0	3.0 ( 高温6.0kw )	
重量 ( Kg )	350	400 ( 460 )	
噪音 ( dB )	65dB		
系统保护	制冷系统高低压保护、过流保护 ; 超温保护 ; 电机过流保护 ; 缺水保护 ; 电源欠相、相序保护等等。		