

浙江小型环境试验舱设计 合肥汇一|配置灵活

产品名称	浙江小型环境试验舱设计 合肥汇一 配置灵活
公司名称	合肥汇一能源科技有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市高新区创谷科技园A4栋
联系电话	18010865968 18010865968

产品详情

相比于实际的室内环境，环境舱的舱内温湿度、换气次数更容易进行人为的控制，并且在密封条件下能够确保舱内实验过程不受室外环境污染影响。计算环境实验舱内某一种污染物在实验舱内的自然衰减

式中——在 $t=0$ 时，某一种气体污染物在试验舱内的浓度， mg/m^3 ；——在时间 t 时，某一种气体污染物在试验舱内的浓度， mg/m^3 ； t ——时间， h 。可以在试验舱的进气口和出气口处分别连接流量计，关闭舱门同时测量出口和入口空气流量，在稳定情况下测得出气口的空气流量都等于入口设定流量时，表明系统没有漏气、密闭性良好。

在试验条件下向舱内通入净化处理后的清洁空气，清除环境实验舱内本底浓度。大型环境实验舱由于体积较大，故应采用空气法洗涤。在评价某种空气净化设备时，需排除自衰减效率的影响，因此，环境舱在投入使用前，要进行自衰减效应的测试。在舱中用一定量分析纯化学试剂（液体或气体）发生污染物浓度为 $10S \pm 1S$ ， S 为标准规定的限值。

环境实验舱是测定室内材料和用品中VOC释放量以及释放和污染特性的基本设备，它是把被环境检测的物品放在舱内，在舱内模拟的环境条件下测定各种参数和释放量。环境舱按体积大小可分为大型环境实验舱和小型环境实验舱。习惯上称体积在 $1m^3$ 以下的为小型实验舱，体积在 $5m^3$ 以上的为大型实验舱。对于大型环境实验舱，小型环境试验舱设计，利用空调盘管控制送入舱内空气的温度，通过向空气系统

加入一定温度的去离子水蒸气来控制相对湿度，并且在舱内放置一台温湿度测试仪以监测保证在实验期间的温湿度在设定的范围内；换气次数的控制是通过调节送风风机转速来实现的，并且利用示踪气体法核对校准。

浙江小型环境试验舱设计-合肥汇一|配置灵活(图)由合肥汇一能源科技有限公司提供。合肥汇一能源科技有限公司为客户提供“制冷空调产品试验装置,汽车环境测试系统,汽车热系统实验室”等业务，公司拥有“汇一”等品牌，专注于其它等行业。，在合肥市高新区创谷科技园A4栋的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：曹经理。