

无锡家庭空气质量检测voc检测

产品名称	无锡家庭空气质量检测voc检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

为保护人体健康，预防和控制室内空气污染，制定GB/T18883-2002室内空气质量标准，本标准由卫生部、国家环保总局《室内空气质量标准》联合起草小组起草，于2002年11月19日由国家质量监督检验检疫总局、卫生部、国家环境保护总局批准，适用于住宅和办公建筑物等室内环境。

室内环境空气污染多来源于各类人造板材，涂料、油漆、胶、粘合剂等。采样的方法为筛选法，此方法采样前关闭门窗12h，采样时关闭门窗。常规检测的污染物有以下几种：Jsgfjc8788192

1.甲醛 (化学分子式HCHO，分子量：30.03)，是一种无色，有强烈刺激性气味的气体。易溶于水、醇和醚。甲醛在常温下是气态，通常以水溶液形式出现。其40%的水溶液称为福尔马林，此溶液沸点为19℃，故在室温时极易挥发，随着温度的上升挥发速度加快。标准值: 0.10mg/m³

2.苯 (benzene，C₆H₆)有机化合物，是组成结构*简单的芳香烃，在常温下为一种无色、有甜味的透明液体，并具有强烈的芳香气味。可燃，有毒，为IARC类致癌物。苯难溶于水，易溶于有机溶剂，本身也可作为有机溶剂。标准值: 0.11mg/m³

3.甲苯 (分子式：C₇H₈)，是一种无色，带特殊芳香味的易挥发液体。甲苯是芳香族碳化合物的一员，它的很多性质与苯很相像，在现今实际应用中常常替代有相当毒性的苯作为有机溶剂使用，还是一种常用的化工原料，可用于制造、农药、苯甲酸、染料、合成树脂及涤纶等。同时它也是汽油的一个组成成分。标准值: 0.20mg/m³

4.二甲苯 (dimethylbenzene) 为无色透明液体；是苯环上两个氢被甲基取代的产物，存在邻、间、对三种异构体，在工业上，二甲苯即指上述异构体的混合物。二甲苯具特臭、易燃，醇、氯仿或能任意混合，在水中不溶。沸点为137~140℃。二甲苯毒性中等，也有一定致癌性。二甲苯的污染主要来自于合成纤维、塑料、燃料、橡胶，各种涂料的添加剂以及各种胶粘剂、防水材料中。标准值: 0.20mg/m³

5.总挥发性有机物TVOC是一种或多种碳原子组成。容易在室温和正常大气压下蒸发的有机物的总称，他们是存在于室内环境中的无色气体。室内环境中的VOC可能从室外空气中进入，或从建筑材料、清洗剂、化妆品、蜡制品、地毯、家具、粘合剂以及油漆中散发出来。总挥发性有机化合物 (TVOC) 的毒性

- 、刺激性、致癌性和特殊的气味性，会影响皮肤和黏膜，对人体产生急性损害。世界卫生组织（WHO）
- 、国家研究理事会（NAS/NRC）等机构一直强调TVOC是一类重要的空气污染物。标准值： 0.60mg/m³