

# 室内空气检测甲醛含量 噪音检测

产品名称	室内空气检测甲醛含量 噪音检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

室内空气检测 甲醛、苯、氨、TVOC检测

甲醛(HCHO) : 0.10 mg/m<sup>3</sup> , 1h均值。

苯(CH) : 0.11mg/m<sup>3</sup> , 1h均值。

总挥发性有机物TVOC : 0.6mg/m<sup>3</sup> , 8h均值。

氨(NH<sub>3</sub>) : 0.2mg/m<sup>3</sup> , 1h均值。

《室内空气质量标准》GB/T18883-2002，本标准适用于住宅和办公建筑物，其他室内环境，可参照本标准执行。本标准由国家质量监督检验检疫总局、卫生部和国家环保局于2002年11月19日发布，2003年3月1日实施。

TVOC :

1、TVOC的特性

TVOC又称总挥发性有机化合物，其中，挥发性有机物常用VOC表示，它是Volatile OrganicCompound三个词第1个字母的缩写，但有时也用总挥发性有机化合物TVOC来表示。

TVOC是空气中三种有机污染物中影响较为严重的一种。VOC是指室温下饱和蒸气压超过了133.32pa的有机物，其沸点在50 至250 ，在常温下可以蒸发的形式存在于空气中，它的毒性、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。

室内的TVOC总挥发性有机物含：苯、甲苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、乙苯、乙酸丁酯、十一烷等。

## 2、TVOC的危害

TVOC能引起机体免疫水平失调，影响中枢神经系统功能，出现头晕、头痛、嗜睡、无力、胸闷等自觉症状；还可能影响消化系统，出现食欲不振、恶心等，严重时可损伤肝脏和造血系统，出现变态反应等。

## 3、TVOC的来源

室内的TVOC主要是由建筑材料、室内装饰材料及生活和办公用品等散发出来的。如建筑材料中的人造板、泡沫隔热材料、塑料板材；室内装饰材料中的油漆、涂料、粘合剂、壁纸、地毯；生活中用的化妆品、洗涤剂；办公用品主要是指油墨、复印机、打字机等。

此外，家用燃料及吸烟、人体排泄物及室外工业废气、汽车尾气、光化学污染也是影响室内总挥发性有机物（TVOC）含有量的主要因素。

据国家卫生、建设、环保等有关部门联合进行的一次家庭装饰材料抽样检查发现，有毒气体污染的材料占68%，而这些材料中含有挥发性有机化合物竟达30种，这些材料使用后会室内空气造成严重的污染。