

室内空气质量检测 TVOC苯含量检测

产品名称	室内空气质量检测 TVOC苯含量检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
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

近年来有害于健康的装修污染，已经引起全球性人口发病和死亡率的增加。其原因是在新建和重建的建筑物选用的建材中含有有害物质，并且严重超标。施工质量差，就会造成室内环境中的空气污染。在人们日常工作和生活的环境中如果含有可溶性重金属（铅、镉、铬、汞）、游离甲醛、甲醛、总挥发性有机物（VOC）、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、氯乙烯单体、苯乙烯、氨、氫等有毒有害物质，轻则会使人体引起咽喉炎、胸闷、头昏、视力下降、皮肤起疱等。重则会影响人体的免疫系统、引起血液病及其他严重疾病，甚至致癌。为了对空气进行检测，一般在一个城市设立若干个空气检测点，安装自动检测的仪器作连续自动检测，将检测结果派人定期取回，加以分析并得到相关的数据。

空气检测的项目主要包括二氧化硫、一氧化氮、碳氢化合物、浮尘等。空气检测是大气质量控制和对大气质量进行合理评价的基础。

通过对大气环境中主要污染物进行定期或连续地检测，判断大气质量是否符合国家制定地大气质量标准，并为编写大气环境质量状况评价报告提供数据

为研究大气质量地变化规律和发展趋势，开展大气污染的预测预报工作提供依据

为执行有关环境保护法规，开展环境质量管理、环境科学研究及修订大气环境质量标准提供基础资料和依据

空气质量检测项目：

根据《室内空气质量标准》GB/T18883-2002标准，结合实际情况，建议个人住宅仅检验五项：甲醛、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机物TVOC为妥。

总挥发性有机物TVOC包括：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，共计九种物质；CMA检测报告中总挥发性有机物TVOC的浓度为以上九种物质浓度之和。

《GB50325民用建筑工程室内环境污染控制规范》规定的5项指标 污染物 类民用建筑工程
类民用建筑工程

游离甲醛 (mg/m³) 0.08 0.12

苯 (mg/m³) 0.09 0.09

氨 (mg/m³) 0.2 0.5

TVOC (mg/m³) 0.5 0.6

氡222 (Bq/m³) 200 400

类民用建筑工程：住宅、办公楼、医院病房、老年建筑、幼儿园、学校教室等建筑工程。

类民用建筑工程：旅店、文化娱乐场所、书店、图书馆、展览馆、体育馆、商场(店)、公共交通工具等候室、医院候诊室、饭馆、理发店等公共建筑。