

空气质量检测

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 空气质量检测 |
| 公司名称 | 深圳市讯科标准技术服务有限公司 |
| 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 13380331276 |

产品详情

空气质量检测空气质量的好坏反映了空气中污染物浓度的高低。空气污染是一个复杂的现象，在特定时间和地点空气污染物浓度受到许多因素影响。来自固定和流动污染源的人为污染物排放大小是影响空气质量的主要因素之一，其中包括车辆、船舶、飞机的尾气、工业企业生产排放、居民生活和取暖、垃圾焚烧等。城市的发展密度、地形地貌和气象等也是影响空气质量的重要因素。

空气检测是指对空气的组成成分的检测。狭义的空气检测是从应用的角度重点研究室内空气检测。它是指室内指装饰材料、家具等含有的对人体有害的物质，释放到家居、办公环境中造成的装修污染，来检测空气质量。**2006年颁布实施的《民用建筑工程室内环境污染控制规范》列出五种主要污染物：甲醛、苯、氨气、总挥发性有机化合物TVOC、放射性氡等。

空气质量检测类别

公共场所空气检测

办公室空气检测

室内空气装修检测

车内空气检测

家庭装修跟踪检测

室内空气检测

近年来有害健康的装修污染，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质进行定期或连续地检测，判断大气质量是否符合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

为政府部门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。