

室内空气质量检测服务

产品名称	室内空气质量检测服务
公司名称	佳誉（广东）检测科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区容桂街道办事处容里社区居民委员会建丰路13号六层（注册地址）
联系电话	0757-23618316 18029320657

产品详情

1、室内空气检测介绍

室内空气，是指由6个面组成的建筑物内部的空气。

室内空气检测，是对室内空气进行采集、检测，测定室内空气中污染物的种类和浓度，以确定室内空气中的有害气体和空气质量。

家庭、商务楼办公室等在新装修、添置新家具后，所使用的一些装修材料、油漆、胶水等，会产生一些有害的刺激性气体，如：甲醛、苯、氨、TVOC（挥发性有机物）和放射性气体氡。对于长期在室内居住和办公的人员，具有相当大健康的危害。这些物质会慢慢的侵蚀我们的身体，引起肺癌、白血病、癌症等疾病。通过科学的检测可以了解居室和办公室是否符合相关标准，从而规避环境污染的风险。

而对于新建的民用建筑工程根据国家建设部制定的GB50325《民用建筑工程室内环境污染控制规范》规定，从2002年7月1日起“所有新建、改建、扩建的民用建筑工程验收时，必须进行室内环境污染浓度检验，检验结果必须符合国家强制性要求”。所有检测不合格的工程，不得竣工，管理机关也不得准许备案的要求。

2、服务对象

- （1）家庭住宅室内空气检测
- （2）商务楼办公室室内空气检测

(3) 民用建筑工程室内环境空气检测

3、检测项目

物理性：温度、相对湿度、空气流速、新风量

化学性：二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳、二氧化碳、氨、臭氧、甲醛、苯、甲苯、二甲苯、苯并(a)芘、可吸入颗粒物、总有机挥发物 (TVOC)

生物性：菌落总数

化学性：氡²²²Rn

4、相关标准

《室内空气质量标准》GB/T 18883-2002

《室内环境空气质量监测技术规范》HJ/T 167-2004

《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020

《档案库房空气质量检测技术规范》DA/T81-2019

5、来源和危害

检测项目	来源	危害
甲醛	<ul style="list-style-type: none">· 胶合板、细木工板、中密度纤维板、刨花板等人造板材所用的胶粘剂，人造板材制造的家具；· 装饰材料如贴墙布、壁纸、化纤地毯、油漆、涂料；	<ul style="list-style-type: none">· 对人体危害具有长期性、潜伏性、隐蔽性；· 急性中毒：呼吸道强烈刺激，咽喉灼痛，呼吸困难、肺水肿；· 慢性中毒：眼红、流泪、眼痒、嗓子干燥发痒、咳嗽、气喘、声音嘶哑、胸闷、皮肤瘙痒；· 长期低剂量接触：降低肌体免疫功能，引起神经衰弱，记忆力减退，呼吸道长期刺激，可引起肺功能下降；
苯	<ul style="list-style-type: none">· 建筑材料的有机溶剂，如油漆的添加剂和稀释剂、防水材料添加剂；· 装饰材料、人造板家具、粘合剂的溶液；	<ul style="list-style-type: none">· 血液毒性、遗传毒性及致癌性、表现为头晕、胸闷、恶心、呕吐、嗜睡、可致癌、引发血液病和贫血、中枢神经视线模糊；皮肤出现过敏性湿疹，喉头水肿，支气管炎及血小板下降等；

		<ul style="list-style-type: none"> · 妇女月经异常，孕期妇女妊娠高血压综合症，妊娠呕吐和妊娠贫血，自然流产等、胎儿先天性缺陷；
TVOC	<ul style="list-style-type: none"> · 油漆、涂料、粘合剂； · 人造泡沫材料、塑料板材、纤维地毯、化纤窗帘；油墨、复印机、打印机； 	<ul style="list-style-type: none"> · 刺激上呼吸道及皮肤； · 影响中枢神经系统，出现头晕、头痛、无力、胸闷等症状； · 影响消化系统，出现食欲不振、恶心等； · 损伤肝脏和造血系统；
氨	<ul style="list-style-type: none"> · 结构施工中含氨防冻剂； · 家具涂饰所用添加剂和增白剂； 	<ul style="list-style-type: none"> · 咳嗽、流泪、咽痛； · 严重时可致中毒性肺水肿； · 呼吸急迫昏迷、休克；
氡	<ul style="list-style-type: none"> · 岩石、放射性天然土石； · 大理石、花岗岩、石膏等； · 其他装饰装修材料，如：瓷砖； 	<ul style="list-style-type: none"> · 室内重要致癌物质； · 形成体内辐射，美国将其列为诱发肺癌的首要因素； · 在人体内长期衰变造成辐射损伤，诱发肺癌； · 可导致新婚夫妇长期不孕；