

室内挥发性有机化合物 (VOC) 检测报告

室内排放挥发性有机化合物 (VOC) 检测

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 室内挥发性有机化合物 (VOC) 检测报告 室内排放挥发性有机化合物 (VOC) 检测 |
| 公司名称 | 深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部 |
| 价格 | .00/件 |
| 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栋华美电子厂2层 |
| 联系电话 | 19168505613 19168505613 |

产品详情

VOC不仅可以增加地表的烟雾浓度形成阴霾天气，恶化全球气候，同时也严重危害着人类的身体健康，其中有些还具有极强的致癌性、致畸胎性和致突变性。随着VOC污染问题的日趋严重，已经成为影响人类健康和城市可持续发展诸多因素中最突出，最急需解决的问题之一。

故shijiegeguo都在寻找分析、预防及处理的技术。要预防或控制VOC的危害，必须要有准确的VOC含量数据，而这一切都依赖于高效与准确的VOC检测技术。

VOC是挥发性有机化合物(Volatile Organic Compounds)的英文缩写，是一种在常温常压下具有高蒸气压和易蒸发性能的有机化学物质的统称，人们日常生活中耳熟能详的苯、甲苯、二甲苯、甲醛等毒害气体就属于VOC。VOC的来源非常广泛，从纺织品、鞋类、化妆品、油漆、家具、办公用品、室内（车内）装饰到电子电器等设备都可能产生或逸散VOC。

实验室从2002年就开始从事VOC检测方法的研究及应用工作，目前具有成熟的Tenax管吸附检测技术（Tenax吸附管固相吸附—热脱附—气相色谱—质谱检测）。该方法既可用于检测室内、车内空气中VOC含量，也可用于检测各种材料的VOC释放量。其检测限低，可检测低浓度的VOC，并且可以实现自动化检测。

实验室注重开发VOC检测的新技术、新方法。实验室与三菱化学分析技术中心合作，引进新型的、快捷的VOC浓度现场监测分析技术--徽章式监测方法。该技术是一种自助式的采样方法，客户可自行将如徽章大小的采样器放置在待测环境中，徽章直接吸附空气中的毒害物质，然后进行检测。徽章式监测方法方便、快捷，可实现VOC的大面积监测。中国赛宝实验室是徽章式采样法在国内的先行者。

2010年以来，该方法得到了中国建筑标准设计研究院的推荐，同时其准确性也得到了清华大学环境监测中心的试验验证。2011年开始，河南省建筑科学研究院有限公司和中国建筑标准设计研究院负责编制建工行业标准《建筑室内空气污染简便取样仪器检测方法》，实验室作为主要的合作单位参与其中，提供徽章采样技术及方法准确性研究。相信室内环境空气质量新型便捷监测方法会是整个行业及全社会的需

求。

分析中心可提供VOC检测服务项目

室内空气质量监测（便捷式徽章法、传统监测方法）

员工职场接触监测（佩戴徽章法）

汽车整车与零部件挥发性有机物（VOC）检测

家电挥发性有机物（VOC）检测

建筑、装饰材料挥发性有机物（VOC）检测