

建筑装饰材料VOCs测试 家具涂料VOCs测试

产品名称	建筑装饰材料VOCs测试 家具涂料VOCs测试
公司名称	全球法规注册CRO-国瑞IVDEAR
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明区邦凯科技园
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

建筑装饰的VOCs排放主要影响室内空气环境，来源主要是建筑和装饰材料，例如油漆、涂料、填料、密封胶、粘合剂、地面覆盖物、墙面覆盖物和家具等。目前在建筑和装饰材料中已鉴定出的挥发性有机物超百种，典型的有苯乙烯、丙二醇、TXIB、甘烷、酚、甲苯、乙苯、二甲苯、甲醛等。建筑装饰伴随着21世纪城镇化带来的房地产行业快速发展有了较快的增长，市场的巨大存量也使得VOCs治理不容小觑。

3、行业初期仍存在较多问题

与二氧化硫、氮氧化物等污染物相比，VOCs由于成分复杂、污染源分布广泛且排放时无组织逸散，只靠针对当前排放的监管方式很难有效进行全面控制。虽然近年来我国不断加大对VOCs的政策投入，从整个政策体系、监测标准等方面都采取了一定的措施，但整体来看仍然存在许多问题，主要表现在基础数据匮乏，法律法规滞后，排放标准和监测规范不完善，控制技术亟需更新等。

A、基础数据匮乏

相比于其他的污染物，VOCs并未纳入环境统计管理体系，且监测设备一直落后导致基础数据匮乏。中国工业门类复杂，VOCs排放来自多个行业，在旧的只限于常规污染物的环境污染控制体系下很难得到有效的重视。由于监测设备覆盖率不够，目前环保部门对于工业企业VOCs的排放源分布、排放强度和治理情况等基础信息掌握较少，缺乏区域和全国环境空气VOCs污染特征等基础数据，排放状况不清，现有数据并不能完全反应污染真实情况。

B、法律法规滞后

我国VOCs控制仍处于起步阶段，系统性不强、行业针对性差、控制不全面等问题较为突出。在旧的《大气污染防治法》中并没有提及将VOCs纳入监管范围，对VOCs污染防治管理条文缺少对环保准入、日常监管和风险防范方面的专项具体要求，系统有效的有毒有害废气污染防治和监管体系并没有建立，对于过量排放、不按照要求安装监测设备以及过量排放的企业没有统一规范的处罚办法，法律法规的滞后严重阻碍了行业的正常发展。

C、排放标准不完善

VOCs污染物种类复杂，来源广泛，无论是监测还是治理都存在较大的难度。在2010年之前我国环境空气质量标准尚未包括VOCs，典型行业VOCs排放标准也存在明显不足。大气污染源和环境空气VOCs监测分析方法以参考国外相关标准为主，缺少统一的技术规范，不同研究结果缺乏可比性，增加了污染防治工作的难度。在控制技术方面，以模仿和追踪国外技术为主，缺少适合中国国情的具有自主知识产权的控制技术。

根据统计，在2011年大约有40%的行业没有设置排放标准，且这些行业多为排放大户。标准的缺失使环保部门无法对企业的VOCs排放量是否合适、如何进行奖惩进行合理的评估，由此造成的监管缺失也使得大量排放的企业并没有受到相应的处罚。

4、其他国家地区经验

相对于发达国家和地区，我国VOCs监测和治理起步较晚，在政策制定、控制标准、实施方法等方面都有经验可以借鉴。