

附件 1

《香料香精行业气味治理技术指南》立项简介

序号	标准名称	立项目的与意义	主要技术内容	国际同类标准/国内相关法规标准情况
1	香料香精行业气味治理技术指南	<p>为贯彻《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》，进一步完善香料香精行业环境技术支撑体系，适应环境管理工作需要，指导香料香精行业企业合理选择大气污染防治技术，突出依法、科学、精准治污，坚持对象精准、问题精准、措施精准，为香料香精行业企业送“政策”、送“技术”、送“方案”，帮助香料香精企业掌握气味治理先进技术，全面提升香料香精行业企业大气污染防治整体水平，促进行业大气污染防治技术进步和行业经济高质量发展，促进行业企业结构调整，增强企业的市场竞争力，减少环境污染，推动行业向低碳、循环、高质量方向发展，并为各级环境管理部门科学施策提供参考，制订本标准。</p>	<p>本标准适用于《国民经济行业分类》GB/T 4757 中规定的香料、香精制造（C2684），涉及大气污染防治可行技术。</p> <p>本标准可作为香料香精企业或生产设施建设项目的环境影响评价、国家污染物排放标准制修订、排污许可管理和污染防治技术选择的参考。</p> <p>《香料香精行业气味治理技术指南》的主要技术要素主要包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 前言； (2) 适用范围； (3) 规范性引用文件； (4) 术语与定义； (5) 行业生产与污染物的产生； (6) 大气污染防治技术； (7) 大气污染治理技术； (8) 大气环境管理措施； (9) 大气污染防治可行技术； (10)附录； (11)参考文献。 	<p>经文献调研，目前国外尚无针对香料香精行业大气污染防治的相关技术指引，但制定了污染控制相关的法律、法规或规定，有效遏制了污染物的排放。</p> <p>美国根据不同环境质量分类地区包括最佳可行控制技术（Best Available Control Technology，简称 BACT）、低可达排放速率（Lowest Achievable Emission Rate，简称 LAER）以及合理可达控制技术（Reasonably Available Control Technology，RACT）。欧盟于 1996 年颁布了《综合污染预防与控制指令》（Integrated Pollution Prevention and Control Directive，简称 IPPC 指令），制定了最佳可行技术参考文件（BAT Reference Documents，BREFs）。日本相关企业则遵循《大气污染防治法》各项规定要求，按照法律监管与企业自主减排最佳组合（Best Mix）的管理原则进行 VOCs 减排控制。</p> <p>我国《大气污染物综合排放标准》、《挥发性有机物无组织排放控制标准》、《恶臭污染物排放标准》等仅规定了香料香精行业大气污染物排放控制要求。江苏省颁布了相关技术指南-《江苏省化学工业挥发性有机物无组织排放控制技术指南》对香料香精行业企业生产环节 VOC 无组织排放控制提出了相关规范要求。</p>