

附件 3

重点行业 VOCs 治理任务

行 业	治 理 措 施
石油和化工	全面实施泄漏检测与修复，建立完善管理制度及信息管理平台；严格控制储存、装卸损失，优先采用压力罐、低温罐、高效密封的浮顶罐；有机液体装卸必须采取全密闭、下部装载、液下装载等方式，并采取高效油气回收措施，配备具有油气回收接口的车船；强化废水处理系统等逸散废气收集治理，集水井（池）、调节池、隔油池、气浮池、浓缩池等高浓度 VOCs 的逸散环节必须密闭，并采取回收利用措施，难以利用的应安装高效治理设施；加强有组织工艺废气治理，高浓度 VOCs 的工艺废气优先回收利用，难以利用的，送火炬系统或采用催化焚烧、热力焚烧等销毁措施；非正常工况排放的有机废气应送火炬系统处理。
农 药	大力推广水基化类溶剂替代轻芳烃等溶剂，污水处理设施加盖，废气统一收集，工艺废气采取吸附、焚烧、氧化等技术措施处理后达标排放。
医 药	大力推广使用低 VOCs 含量或低反应活性溶剂、溶媒，采取有效控制措施减少 VOCs 排放。
橡 胶	推广使用新型偶联剂、黏合剂等产品，推广使用石蜡油等全面替代普通芳烃油、煤焦油等助剂。

行业	治 理 措 施
家具制造	对木质家具等大力推广使用水性、紫外光固化等低挥发性涂料，全面使用水性胶黏剂；在平面板式木质家具制造领域，推广使用自动喷涂或辊涂等先进工艺技术；加强废气分类收集与处理，对喷漆、烘干废气要采取焚烧等治理措施。
汽车制造	推广使用高固体分、水性等低挥发性涂料，配套使用“三涂一烘”或“两涂一烘”等紧凑型涂装工艺；建立有机废气分类收集系统；对喷漆、流平、烘干等环节产生的废气，采取焚烧等治理措施。
包装印刷	推广使用水性、大豆基、紫外光固化等低 VOCs 含量的油墨和低 VOCs 含量的胶黏剂、清洗剂、润版液、洗车水、涂布液；推广使用柔印等低 VOCs 排放的印刷工艺；对油墨、胶黏剂等有机原辅材料调配和使用等环节，要采取车间环境负压改造、安装高效集气装置等措施；对转运、储存等环节，采取密闭措施；收集的废气采取回收、焚烧等治理措施。