

挥发性有机混合物 (VOC)

德国史道勒公司提供整套消除 VOC 的催化、热处理工艺及设备，集 30 多年的研发、设计、供货、调试和维修之经验，在全世界供货 1000 多套设备。由于



催化剂、组件与工艺控制的系统性优化、整合实现了模块化，即能设计各种规格的设备 — 大到交钥匙工程，小到各工艺阶段或单独分离的工艺。

我们的 VOC 燃烧系统应用于发电机及涡轮发电机、燃烧设备、化工、石化和冶金工厂以及有害废料和残渣焚烧厂等。在催化剂用作 VOC 的催化氧化时，不仅可选择性使用，亦可以结合 SCR（脱销）催化剂，其与催化氮氧化物的还原设备连接，可以降低投资和运营成本。

VOC 燃烧系统尤其适用于废气中含催化剂毒物的场合中。

我们的设备严格遵循空气质量国际标准，并由独立的、优化匹配的工艺、检测和控制组件组成。在制定方案和执行项目的过程中，我们重视并实现操作的可靠性和高度的灵活性，同时考虑未来扩展工厂的经济性。

现场的简便操作和通过互联网的远程操作，确保每天有效可靠的设备运行。