

工业废气治理设备 蔚天环保废气治理设备 安徽废气治理

产品名称	工业废气治理设备 蔚天环保废气治理设备 安徽废气治理
公司名称	湖北蔚天环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市高新技术开发区深圳工业园泉州路 20号
联系电话	13329878649 13329878649

产品详情

(2) 吸收法

吸收法是使用溶剂对VOCs进行吸收后，通过溶剂与VOCs物理性质差异进行分离，将吸收的VOCs作为产品进行回收。吸收法对浓度和压力较高，安徽废气治理，温度较低的混合气体处理效果较好，采用吸收法治理VOCs，选择合适的吸收剂尤其重要。吸收剂的选择一般要求对VOCs溶解度大，选择性强，蒸汽压低、无毒、化学性质稳定、经济性好。水是常用的一种吸收剂，但水一般对氨气类无机气体吸收效果较好，对有机气体吸收效果不明显。常见的VOCs吸收法采用的吸收剂一般为油类溶剂，如焦化洗油。但这类溶剂使用时在分离过程中如果需要加热工艺。很难避免出现二次污染。

26. 不要用催化剂因，脱硝还原反应的温度比较高。例如，当脱硝剂为氨时，反应温度窗口为870-1100度，当烟气温度高于1050度时，工业废气治理设备，氨将开始被氧化成氮氧化物，喷漆废气治理，当温度达到1100度时，氧化速度将明显加快。一方面降低了脱硝效率，另一方面增加了还原剂的消耗和成本。当烟气温度低于870度时，脱硫脱硝的反应速率较大降低。

27. 除了氨在反应中用作还原剂。scr脱硝的温度比较低，所以尿素和需要可以在喷入烟气之前制成氨。

28. scr脱硝技术是选择性催化剂还原法，而snrcr是选择性非催化剂还原法。也就是说，在scr脱硝设备工艺中，需要一定量的催化剂参与脱硝反应过程，其主体结构由供氨系统、注氨系统、催化剂，烟气管道及控制系统等组成。

1、碱金属的影响

碱金属与催化剂表面接触，会使催化剂活性降低。碱金属在催化剂上沉积导致催化剂表面酸性较大降低，相同摩尔浓度的K与Na相比，K中和效果更强。K优先配位到或者上的OH根上，K2O与反应生

成，K干扰了氨活性中间物种 NH_4^+ 的形成，从而导致催化剂的钝化。避免催化剂表面水蒸气的凝结，可降低因碱金属在催化剂表面积聚对催化剂活性的影响。

工业废气治理设备-蔚天环保废气治理设备-安徽废气治理由湖北蔚天环保科技有限公司提供。湖北蔚天环保科技有限公司位于湖北省襄阳市高新技术开发区深圳工业园泉州路20号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前蔚天环保在废气处理设备中享有良好的声誉。蔚天环保取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。蔚天环保全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。