

制药厂废气治理设备 VOCs高效捕集及资源化系统

产品名称	制药厂废气治理设备 VOCs高效捕集及资源化系统
公司名称	浙江赛璞环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省浦江县郑宅镇锁友路56号
联系电话	18867172539

产品详情

制药厂废气治理设备 VOCs高效捕集及资源化系统

废气VOCs治理利器-VOCs树脂吸附技术

废水、废气和固体废弃物的合理有效处理是环保工作的核心，伴随国家蓝天保卫战的深入开展，废气治理工作逐渐成为环保重点而备受关注，废气中挥发性有机物的排放标准也越来越严格。挥发性有机物（VOCs）是废气中一类主要大气污染物，主要是一些低沸点、易挥发的有机物，产生于化工生产过程中的原料试剂或溶剂挥发，这不仅给相关生产企业造成了物料损耗，也给废气的治理带来了难度。

目前，针对废气处理，主要有吸收法、吸附法、燃烧法、浓缩法、降解法等常用方法，为了达到处理要求，往往会选择不同处理工艺进行组合。而对于单一的有机废气处理，吸附回收法是经济的手段，特别是氯代烃类废气，其应用比较广泛，通常要用吸附法来进行去除，以达到保护后端处理设备的目的。

针对废气VOCs分子结构特性与废气处理的工况特点，对树脂分子骨架结构进行了特殊设计，研制生产出了正对性树脂。能够对不同工况下、不同浓度、不同种类的挥发性有机物进行有效吸附并回收，对含氯有机挥发物的吸附去除率更是高达99.9%以上，在实现达标排放的同时，回收了流失的原料及溶剂等资源，得到了相关生产企业、环保公司的高度认可，成为目前废气VOCs处理领域的一件利器。

废气VOCs树脂吸附技术适用的工业领域

(1)合成药、医药中间体领域

VOCs非极性溶剂的回收处理。

(2)染料、染料中间体领域

芳烃、氯代芳烃、酚类、蒽醌类尾气的回收处理。

(3) 农药合成领域

菊酯类、吡啶、咪唑、酰氯、联苯、杂环类合成过程中溶剂的回收处理。

(4) 石化、表面活性剂和皮革领域

罐区呼吸阀废气、高碳醇吸附回收。

(5) 生物发酵领域

氨、胺、硫醚、硫醇、脂肪酸的回收处理。

(6) 萃取工业

正己烷、环己烷、甲基环己烷、乙酸乙酯、乙酸丁酯等的回收处理。

(7) 双氧水工业

氧化尾气中重芳烃的回收处理。

(8) 氯化工行业

偏二氯乙烯、氯苯、氯代环氧乙烷等的回收处理。