

生物法废气处理生物过滤生物滴滤生物洗涤

产品名称	生物法废气处理生物过滤生物滴滤生物洗涤
公司名称	广东康源环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	惠州市桥东东平大道28号
联系电话	0752-2251138 13528029606

产品详情

生物法控制VOCs污染是近年发展起来的空气污染控制技术，该技术已在德国、荷兰得到规模化应用，有机物去除率大都在90%以上。与常规处理法相比，生物法具有设备简单、运行费用低、较少形成二次污染等优点，尤其在处理低浓度、生物降解性好的气态污染物时更显其经济性。

基本原理：

VOCs生物净化过程的实质是附着在滤料介质中的微生物在适宜的环境条件下，利用废气中的有机成分作为碳源和能源，维持其生命活动，并将有机物分解成CO₂ H₂O的过程。气相主体中VOCs首先经历由气相到固相或液相的传质过程，然后才在固相或液相中被微生物分解。

分类：

常见的处理VOCs的生物法有生物洗涤法、生物过滤法和生物滴滤法。