

# 生物除臭塔 玻璃钢塔FD-13 技术指导

产品名称	生物除臭塔 玻璃钢塔FD-13 技术指导
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	8800.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

## 产品详情

用生物法进行有机废气治理变成了目前国家对于大气污染治理政策的一个新发展趋向。应用生物法，环保卫生，治理了有机废气此外不会造成别的空气污染，因此被在我国积极推进。那对于生物除臭塔来讲，它基本概念到底是什么呢？

生物除臭塔的原理是：工业废气异味先通过准备解决，准备解决一定要消除工业废气异味中的可吸入颗粒物，以及进行工业废气臭味的调温调湿处理，再经处理过的气体根据气体分布器进入生物除臭塔，生物除臭塔中可以补充含有微生物以及一定水分生物填料。当工业废气异味进入生物除臭塔时，工业废气异味中的污染物质不断扩散运动

涌向化学物质表层收敛水从而使污染物质被化学物质消化，化学物质表面所残余的各式各样微生物将污染物融解，并且把微生物分解变为的二氧化碳和水及各类硫化物类还可以作为自身生长繁殖所需营养成分。

在这样一个生物除臭塔中，除掉工业废气异味需要经过三个阶段：第一阶段，工业废气异味中的污染物质跟水接触，融解于水中变为高效液相色谱中的分子式或共价键。

这一过程是物理变化，遵循亨利定律： $P_i = H X_i$ 。

第二阶段，工业废气异味溶液的腐臭味成分被微生物所溶掉，腐臭味成分从水里转移至微生物身体中。

第三阶段，进入微生物细胞中的有机物在细胞内各式各样酶的催化作用下，微生物对它开展氧化降解，同时进行形成自身生长繁殖所需营养成分。一部分有机物依据氧化降解后变换为水，二氧化碳，O<sub>2</sub>等无害化合物。

生物除臭塔不仅环保卫生无二次污染，并且还能此外处理含有较多的污染物质工业废气异味。它工作能力强处理时间很短，低造价成本，低运行费用！