

生物除臭设备厂家、高效过滤除臭系统、泵站除臭技术

产品名称	生物除臭设备厂家、高效过滤除臭系统、泵站除臭技术
公司名称	北京睿明德泽环境科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:睿明德泽 型号:SW-2000T 产地:北京
公司地址	北京市昌平区昌平科技园区富康路18号
联系电话	010-56213397 18618180788

产品详情

生物过滤除臭设备

待处理气体在通过除臭系统生物填料的过程中，其中的异味分子扩散到生物填料表面形成的生物膜上，微生物把异味分子氧化分解，从而消除臭气污染。

除臭过程主要分为以下几个阶段：

第一阶段：气—液扩散阶段，臭气中的污染物通过填料气—液界面由气相转移到液相；

第二阶段：液—固扩散阶段，恶臭物质向微生物膜表面扩散—废气中的异味分子由液相扩散到生物填料的生物膜（固相），污染物质被微生物吸附、吸收；

第三阶段：生物氧化阶段，微生物将恶臭物质氧化分解—生物填料表面形成的生物膜中的微生物把异味分子氧化，同时生物膜会引起氮或磷等营养物质及氧气的扩散和吸收。