

# 污水厂生物除臭

产品名称	污水厂生物除臭
公司名称	博律斯环保科技河北有限公司
价格	9.90/件
规格参数	
公司地址	河北省衡水市枣强县富强北路229号（注册地址）
联系电话	15610901187

## 产品详情

生物除臭，又称生物过滤，是一种利用微生物的生物降解作用来去除空气中污染物的技术。生物除臭的工作原理主要包括以下几个步骤：

- 气液传质：**首先，污染空气通过生物过滤器，空气中的污染物（如硫化氢、氨气等）溶解在湿润的生物膜表面。
- 微生物吸附：**生物膜表面的微生物（如细菌、真菌、藻类等）会吸附溶解在生物膜表面的污染物。这些微生物具有降解污染物的酶系统，能够将有毒有害的物质转化为无害或低毒的物质。
- 生物降解：**微生物利用污染物作为营养物质，将其分解为简单的无机物（如二氧化碳、水等）和无毒的小分子有机物。这个过程可以持续进行，直到污染物被完全去除。
- 净化排放：**经过生物过滤处理的洁净空气从生物过滤器排出，达到除臭目的。

生物除臭具有高效、环保、经济等优点，已广泛应用于污水处理厂、垃圾填埋场、畜牧养殖场等场所的空气净化处理。