

天门环保废气处理AS-BW系列生物滤池废气净化设备

产品名称	天门环保废气处理AS-BW系列生物滤池废气净化设备
公司名称	湖北艾思环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖北省天门市钟惺大道卓尔生活城6栋2单元703
联系电话	0728-5818159 18872627452

产品详情

AS-BW系列生物滤池废气净化设备

产品技术原理：

生物法净化废气的机理是将废气中的有机组分为微生物生命活动的能源或其他养分，经化谢降解转化为简单的无机物（CO₂、H₂O等）及细胞组成物质。由于气相、液相、固相（生物膜）之间的有机物浓度梯度和水溶性的作用，废气中的污染物首先要经过气、液相间的传质过程，然后经过液相与生物膜间的传质过程，最后在生物膜中被微生物降解，产生的代谢产物一部分溶于液相，一部分作为细胞物质或细胞代谢能源，还有一部分（如CO₂）则从液相转移到气相，废气中的污染物通过上述过程不断减少，从而被净化。

产品工艺技术的优势：1、处理效率高、除臭效果好

2、除臭工艺先进、合理

3、微生物活性高

4、耐冲击负荷容量大

5、生物填料寿命长

6、设备操作简单、无需维护

7、自动控制、全自动运行

8、整体或模块组装式

9、压损低、能耗低

10、运行费用少

产品适用领域：

生物除臭工艺可广泛用于市政污水厂、化工污水厂、制药污水厂、污水泵站、污泥干化、污泥堆肥等行业产生的异味净化等，能够有效去除废气中的硫化氢、氨、甲硫醇、甲硫醚、三甲胺等成分。