

2023生物滤池处理废气-生产厂家 蓝阳环保

产品名称	2023生物滤池处理废气-生产厂家 蓝阳环保
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:蓝阳环保 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

废气生物滤池处理:一种用于处理恶臭气体的生物滤池，在密闭的反应池中装有活性滤料，滤料孔隙中充满水，液相中接种[微生物](#)，一部分微生物在水中，一部分附着在滤料表面，将待处理气体通过生物滤池，可对各种有机、无机的恶臭气体有较高的去除率，是一种高效、可靠、处理成本较低的废气处理装置，已广泛应用于化工、医药、[合成树脂](#)及食品工业等领域。此外也可应用于废水处理单元曝气池排放的尾气处理。

而对于废气，臭气的处理是清除环境污染的一个重大部分，我国对于废弃臭气的处理也十分的重视，废汽臭气的处理有三种方法，分别为物理法，化学法以及生物法。随着科技的发展，时代的进步，生物法逐渐超越物理法与化学法，成为废气，臭气处理的主流。我就来介绍一下，利用生物滤池的方法，除去废气，臭气。

利用生物滤池除去废气，臭气，首先要将废气，臭气预处理，将废气，臭气通入生物滤池，去除废气，臭气中明显的杂质，以及调节相应的温度以及相应的湿度，然后将废气，臭气接触生物填料。

生物填料中附着着特种微生物菌种，废气臭气通过管道被引导至填料表面，喷淋塔不断喷水将废气臭气与水或固相表面的水膜相接触，废气，臭气中的杂质溶于液相的分子或离子中，然后就被填料表面的水分吸收转化成污水，目的是将废气臭气通过填料由气相转化为液相，再由液相扩散进入到生物填料上的生物膜中。

经过以上操作之后，就可以进行的恶臭气体分子氧化了。通过生物填料表面生物膜中包含的微生物将恶臭气体分子氧化，然后被微生物菌种吸收、消化代谢成为自身生长所需要的营养物质。污染物臭气被分解，形成二氧化碳、水或是矿物质等无二次污染的物质，从而消除了臭气污染，实现了人类与微生物的双赢。