

2023常州玻璃钢生物除臭滤池-厂家 诚信合作

产品名称	2023常州玻璃钢生物除臭滤池-厂家 诚信合作
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	常州市新北区薛集镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

除臭处理设备主体采用玻璃钢结构，防腐性能优越，整体性强，便于运输、安装；在增加处理容量时只需添加组件，生物除臭设备工程，易于实施；也便于气源分散条件下的分别处理；气体分布方式，分布均匀，净化。废气由塔底进入，经填料段微生物吸附、吸收、恶臭物质转移到微生物体内，作为能量和营养物质在微生物代谢过程中分解，转化为无害的化合物，再由生物除臭塔排出，杭州生物除臭设备，从而完成生物除臭过程。生物除臭设备产品特点：要处理的气体通过泵离心风机，恶臭生物滤池处理。集成生物过滤器，添加湿区和滤床，池体是固体式矩形体封闭的布局，钢骨架外衬玻璃纤维塑料外壳。

生物除臭设备主要是由风机、循环泵、加湿塔、生物滤床等组成，除臭设备将收集到的臭气通过管道传输进入加湿塔，或叫预洗池。将废气中的气溶胶污染物吸入到水中，达到去除污染物的目的。渗滤下来的吸收液，回流到溶液箱内。剩下的气体从下向上通过装满有生物填料的滤床。臭气通过生物滤床填料的时候，会同时发生两个作用；吸附作用和生物转化。臭气会被吸附到填料床和生物膜表面，接着附着在填料表面的高效微生物会氧化臭气。在此过程中，为了保证微生物降解净化的效果，一定要确保填料床的温度和湿度在适宜的范围内。生物除臭设备占地面积大，但在使用的过程中经济实惠，大多数的填料都是天然的多孔渗水填料如碳素。

生物除臭设备可以根据规模进行定制，主体结构采用的是玻璃钢，具有耐腐蚀性，便于运输和安装。在增加处理能力的时候，只需要增加填料，便于调节处理。设备循环液内含有脱落的生物膜和微生物，过滤和补充新鲜洗涤液后可循环使用。臭气污染物本身能够提供给微生物足够的营养，无需添加额外的物质。生态条件稳定，微生物吸附和氧化能力强，处理效率高。加湿塔采用水来作为臭气的吸附媒介，是因为水的吸附效率高。溶解于水中的恶臭分子也可以同时被填料和生物膜吸附，使得水相的浓度处于较低的水平，可以继续保持较高的吸附能力。微生物代谢降解的速率和臭气浓度是呈正比的，生物膜上微生物密度越大，降解速率也越高。

采用微生物处理废气，恶臭气体净化效果好。臭气成分是比较复杂的，需要先了解其中主要的成分。选

择有针对性的高效微生物，有的放矢，才能起到事半功倍的效果。恶臭成分是需要多种微生物共同参与降解，混合填料和生物膜一起，有利于微生物形成丰富的菌群。抗负荷波动能力强，由于污水处理站的水量不稳定，臭气的浓度也是有所变化的。生物除臭设备能够适应臭气量和质的变化，由于填料内含有活性炭颗粒，具有非常好的吸附性能，可以起到调节水相浓度的缓冲作用，增强了系统适应负荷波动能力。混合填料生物膜具有良好的保湿功能，加湿塔可以间歇运行，在循环泵的作用下，水的消耗量少。填料具有耐生物和化学腐蚀功能，在臭气微生物降解净化过程中，可以长期稳定的运行。