

镇江玻璃钢生物除臭系统公司 一对一服务

产品名称	镇江玻璃钢生物除臭系统公司 一对一服务
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21888.00/套
规格参数	品牌:格菲普玻璃钢 型号:F01 材质:frp
公司地址	常州市武进区前黄镇农场村
联系电话	19850295801 19850295801

产品详情

污水处理站排出的废水味道严重危害大众的日常生活，为人们的日常生活和工作带来极大的困惑。生物除臭系统可以大限度地减少污水处理站的废气排出，有效降低废水的臭味。

针对污水除臭常见的处理方式有生物除臭、uv光解、催化燃烧装置、活性炭过滤等工序。假如臭味覆盖面广，排风量大，需要根据除味加工工艺才能实现预期的效果。污水除臭解决常见的工艺路线：

(1)生物除臭法

使用生物除臭设备处理废气前，要确定是增加预备处理、提早除灰增湿，或是快速降温等。预备处理后连接生物除臭设备。恶臭气体进到机器设备后，由下而上根据过滤材料所组成的氧化塔，再进入自动喷淋系统和水等溶液混合，根据过滤材料里的微生物分解清除汽体里的恶臭物质。生物除臭制作简单，净化率高，无二次污染。

(2)uv光解

uv光解的基本原理是由uv光解将恶臭物质的化合物瓦解成不相干的分子。随后，O₂溶解造成正空气负离子。互相不有关的原子与氧离子发生氧化反应，融合成低分子蛋白质，进而产生CO和HO，由机器设备排出来。

(3)催化燃烧法

催化燃烧装置是一种流行的废气处理方法。此系统主要是由RTO空气氧化室、燃烧机、再生器、内外墙保温系统、燃烧系统及热交换器构成。工业废气根据RTO空气氧化部的高温区(750-850)，将有机废气里的VOCs氧化降解为无害HO和CO

(4)吸附法

运用吸收剂的粘附作用将恶臭味和工业废气从液相转移至固体，适用解决较低浓度的、高净化处理标准的恶臭味和工业废气。净化处理效率高，能够解决多组分恶臭味和工业废气。吸收剂价格比较贵，无法再造。吸收剂必须频繁更换，这就需要等待处理的臭味和工业废气具备相对较低的温度与烟尘成分。

(5)微生物固体除臭方法

微生物固体除味法主要分微生物添加除味法及土壤处理法，适用较小规模臭气处理。所谓土壤处理方式，就是通过土壤中胶体颗粒来吸附无法溶解和溶解的异味化学物质，运用局限在土壤中病菌、黄曲霉菌、腔肠动物等各类微生物菌种来吸附和溶解异味化学物质，进而清除减少异味。此方法除味效果明显，维护保养简易，使用成本低，土壤吸附能力很强。

先，需要把臭味中大量环境污染物充足融解在水里，这样就能使臭味和液态产生混合水。随后巧妙的运用浓度差的促进作用，进一步将于附面层中溶解的环境污染物快速蔓延到生物膜系统中，那样，填充料里的微生物菌种就可立即捕获并消化吸收混和水里的臭味。后，当这些散发臭的有机污染物进到微生物菌种身体内时，微生物菌种便会再度溶解运用，做为能量营养成分，后转换成安全无毒的化学物质。用微生物分解废水中的大分子物质，不仅巧妙的去掉了废水中的恶臭气体，并且防止了二次污染，真真正正展现了环保低碳核心理念。因为该技术和别的除味技术性对比，不但机器设备简易，能源消耗较低，并且工艺设备和操作流程可以信赖，可以有效地防止二次污染，因而，目前已经开始将生物滤池除臭关键技术于废水臭气处理中。

污染浓度

用细菌解决恶臭气体时，有机废气中污染物类型和总数通常会危害对臭味去除实际效果。一般而言，应用生物滤池除臭时，有机废气里的污染物质应是可以被微生物菌种利用和溶解的水性有机化学或无机物质，并非抑止微生物菌种生长有害物质，唯有如此，才能确保微生物菌种较好的除味实际效果。此外，污染物成分也需要操纵在一定的范围之内，太高的污染物质成分会让微生物菌种生长繁殖，高浓度微生物菌种不仅会危害除味实际效果，而且还会减少填充料的使用期。

适宜除味自然环境

当处理废水臭味时，均衡运转的斜板沉淀池内填料层阻碍了斜板沉淀池的透水性，比较严重地危害臭味的应用效果。主要原因是，当浸湿实际效果(即少水)不足时，填料层就容易出现开裂，在这里状况下，微生物基础代谢不仅不会顺利进行，并且其代谢物都不容易排出来过滤池。因而，为确保给填料层提供适宜的湿度，烟尘进入到斜板沉淀池前，必须先开展浸湿解决，以保证填充料在适宜的湿度范畴可以充分发挥除味功效。

生物滤池除臭机器设备

其实很多人在挑选污水除臭机器设备时都会挑选生物滤池除臭机器设备，由于这些设备不但除味完全，而且不造成二次污染。因为生物滤池除臭设备运行微生物菌种开展除味，其填充料为微生物菌种，只需微生物菌种并没有身亡，一般不用拆换填充料，节约了人力和填充料成本费。遗憾价格比较贵，因此臭气浓度不太高，或是不推荐小工厂挑选生物滤池除臭机器设备。

净化塔

污水站废气净化设备品种繁多，在其中净化塔是依据吸收法基本原理生产设计的废气净化设备。主要采用吸附剂能和恶臭物质发生反应的基本原理，运用特定吸附剂在吸收过程内与恶臭味成份发生反应，提高消化吸收实际效果。常见的化学变化包含酸碱中和反应和化学反应。吸收液从净化塔机器设备顶端喷出来，有机废气从产品下方进到机器设备。二相倒流增强了接触时间，使吸收液和有机废气污染物质在系统内部结构完全吸收和反映。

催化氧化活性炭设备

污水站废气净化设备除开生物滤池除臭设备及净化塔外，也有催化氧化活性炭设备。该可利用率活性炭吸附性，能有效消化吸收空气中味道，减少空气中味道浓度值，避免污染物质空气的污染。