

泰州玻璃钢废气净化塔客户至上

产品名称	泰州玻璃钢废气净化塔客户至上
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	12780.00/套
规格参数	品牌:盈和 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

泰州玻璃钢废气净化塔客户至上结构紧凑，便于现场安装及操作管理，占地面积小，无论对新建工程还是技改项目都可适应塑料有机废气产生在金属拉丝制粒升温全过程，塑料造粒机融解塑料及降温全过程有一定量的乳白色胶烟，胶味浓度值比较大，易随大气的流动性而到处飘起。废气收集后复喷淋装置预备处理后，再选用UV光氧催化废气净化装置（氧化法），运用UV光氧催化废气净化装置造成高强度纳米技术紫外光切断有机废气高分子链并

泰州玻璃钢废气净化塔客户至上结构紧凑，便于现场安装及操作管理，占地面积小，无论对新建工程还是技改项目都可适应塑料有机废气产生在金属拉丝制粒升温全过程，塑料造粒机融解塑料及降温全过程有一定量的乳白色胶烟，胶味浓度值比较大，易随大气的流动性而到处飘起。废气收集后复喷淋装置预备处理后，再选用UV光氧催化废气净化装置（氧化法），运用UV光氧催化废气净化装置造成高强度纳米技术紫外光切断有机废气高分子链并进行裂化、空气氧化、溶解、经过一系列繁杂的化学、物态变化将大分子物质转换成小分子物质，将有害物转换成无害化学物质，后将含C、H工业废气分子结构转换成水和二氧化碳。焚烧烟气中污染物的种类和浓度受生活垃圾的成分和燃烧条件等多种因素的影响生物除臭箱采用玻璃钢结构，防腐性能，整体性强，便于运输、安装；在增加处理容量时只需添加组件，易于实施；也便于气源分散条件下的分别处理。原理：利用纯生物填料层,在适当的温度下培养有用的能分解恶臭气体成分的微生物。我公司生产的生物除臭箱特性主要包括污染源源头控制与收集、废气管路设计、预处理段、特异菌生物除臭床吸附分解主体、强化吸附段和排放系统组成，通过恶臭气体的源头有效控制 and 收集输送进处理系统后，经预处理创造生物分解适宜环境再进行特异菌微生物吸附分解，利用100百分比纯生物菌种载体填料，在满足处理工艺条件同时较大限度发挥特异菌作用，使目标污染物被有效分解去除，以达到恶臭的治理目的。技术特点 1、微生物活性强，生物填料寿命长，表面积大，生物膜易生长、耐腐蚀、耐生物降解、保湿性能好、孔隙率高、压损小及良好的布气布水等特性，使用寿命可达8-10年。 2、设备操作简单 实现自动控制工艺运行按PLC设置实现自动、运行稳定、无人管理，可24小时连续运行，也适合于间断运行。 3、运行能耗少，由于本填料良好的保湿性能，喷淋水间歇运行，水的消耗量少。填料本身耐生物腐蚀，填料本身没有损耗，可长期稳定运行。 4、除臭工艺先进、合理，无二次污染，去除率高达95%以上，任何季节、气候条件下都能满足各地严格的除臭环保要求。排放产物人畜无害，属环境友好性技术。 5、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，易于实施；也便于气源分散条件下的分别处理。玻璃钢生物除臭箱技术原理：生物过滤除臭技术是选用生物法，根据塑造在生物滤池内生物填充料上的微生物膜对搜集的臭气开展吸附、消化吸收、溶解，此生物膜一方面以有机废气中的空气污染物为养分开展生长发育繁育；另一方面将空气污染物中的有害物溶解、溶解成无害的CO₂、H₂O等简易无机化合物，进而做到除臭的目地，生物过滤装置解决后的清理汽体历经离心风机和排汽管道排出到空气中。生物除臭箱应用优点：1、对臭气液态浓度值遏制的有用速度达到98；2、经防腐蚀处理的建筑物及完套系统软件设备，曝气均值，耐久度不易用坏，可一切正常运行十年之上；3、设备顶端的给水域统为氧化塔接连不断提供需要的潮湿水平并在不能缺乏时对其实施清洗以保障体系一切正常运行；4、防寒保暖及提防防护层可抵触外部温度变化的影响，确保的氧化塔办公室情况；5、运行维护开销廉价。循环液中含有脱落的生物膜和微生物，经过滤、补充新鲜洗涤液后循环使用，过滤去掉多余的少量生物膜作为污泥定期排放。本站文章均为众意远诚摘自资料，书籍，或网络原创文章，如有纠纷或者违规问题废气治理系采用的是排气管自然通风方式操纵厂房内气体污染物扩散的软件，一般由部分集气罩、净化设备、通风风管、排风机及烟筒等构成。净化设备据不一样的处理方法目标(如含尘气体、有毒有害物质、)温烟 气、易燃易爆物品气体等)，选择不同的的处理方式和设备:现阶段常使用的庆气净化处理方式有冷凝法、燃烧法、吸附法和吸收法在 部分污染物设置策气}

将空气中污染物质收集下去，经净化处理

解决后排座往户外或高处，是作为，卜操纵环境污染管用，经常

成功的方法工厂废气处理计划方案一、加温点燃方法与催化燃烧设备方式

持续高温恶臭味化合物与燃料气混合均匀，进行充分燃烧;重要适用浓度较高的。二、吸附方式

运用吸附剂的黏附功效，将污染物化合物从液相转移到固体。重要适用处理浓度值低、净化处理度高的恶臭气体。三、强氧化剂工业废气中合理合法

其实是对工业废气中的酸、偏碱腐蚀气体采用液体消化而保证环保等级的形式。四、吸收法 应

用异味中一些有机化合物和导致化学反应的特征，去掉一些异味成分，可用处理气量、普高质量浓度的异味。伸缩吸附设备使用多孔结构固态化学物质解决液体混合物时，液体里的某一成分或某些组分可被吸表层并浓集基上，这种现象称之为吸附。吸附处理废气时，吸附对象是气态污染物，液固吸附。被吸附气体成分称之为吸附质，微孔固态化学物质称之为吸收剂。固态表面吸附了吸附质后，一部被粘附的吸附质可以从吸收剂表层摆脱，此现附。但当吸附开展一段时间后，因为表面吸附质浓集，使之吸附作用大幅度下降而吸附过滤的规定，这时必须采用一定的对策使吸收剂上已经吸附的吸附质吸附，以协的吸附作用，这一过程称之为吸收剂的再造。所以在具体吸附施工中，就是运用吸附一再造一再粘附的转换过程，实现去掉有机废气中污染物并收回有机废气中有效组分。技术特点 1、微生物活性强，生物填料寿命长，表面积大，生物膜易生长、耐腐蚀、耐生物降解、保湿性能好、孔隙率高、压损小及良好的布气布水等特性，使用寿命可达8-10年。 2、设备操作简单 实现自动控制工艺运行按PLC设置实现自动、运行稳定、无人管理，可24小时连续运行，也适合于间断运行。 3、运行能耗少，由于本填料良好的保湿性能，喷淋水间歇运行，水的消耗量少。填料本身耐生物腐蚀，填料本身没有损耗，可长期稳定运行。 4、除臭工艺先进、合理，无二次污染，去除率高达95%以上，任何季节、气候条件下都能满足各地严格的除臭环保要求。排放产物人畜无害，属环境友好性技术。 5、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，易于实施；也便于气源分散条件下的分别处理。生产的生物除臭箱特性主要包括污染源源头控制与收集、废气管路设计、预处理段、特异菌生物除臭床吸附分解主体、强化吸附段和排放系统组成，通过恶臭气体的源头有效控制和收集输送进处理系统后，经预处理创造生物分解适宜环境再进行特异菌微生物吸附分解，利用100百分比纯生物菌种载体填料，在满足处理工艺条件同时较大限度发挥特异菌作用，使目标污染物被有效分解去除，以达到恶臭的治理目的。废气净化设备1、生物滤池除臭系列产品特性:不用高投入的化学剂，性能稳定，抗腐蚀，耐负载冲击能力强。

对特定有害物质成分驯化适度的微生物菌种，提升企业容量的负荷。 填充料选用有机无机混和填充料，比表面积，气孔率高，并能为微生物菌种提供能量，可支持很多不一样物种微生物群落。

填充料活力介质损耗小、可以减少能源消耗，减少运行费用。

选用加强当然降解污染物质，无二次污染物造成。

VOC污泥负荷高，对H₂S的污泥浓度可以达到99%。 PLC控制系统软件自启动，不用员工管理。该设备对颗粒污染物也有很好的捕集效果。其优点是结构简单、气液接触效果好、压力损失小。净化后的废水进入废水处理部分或者外排。喷漆废气治理设备净化机理有机废气净化采用低温等离子，活性炭吸附工艺，可针对该类型的废气进行有效治理，达到客户的废气净化排放要求。低温等离子净化机理运用

超高压脉冲电晕技术，当有机废气进入高压电场模块内，高压电场发生器在工作电压的脉冲电晕作用下，发生强烈的辉光放电，电场模块内遍布强紫光，有机废气中的有机物在强紫光作用下，可在极短的时间（ns）内，废气瞬间被电离，自由能猛增成为活化分子，这些活化分子在发生频繁碰撞的瞬间，将动能转化成为分子内部的势能，原有化学键发生断裂，生成新的无害单一原子气体，从而达到净化目的。经反应后，有害的HC化合物转化为无毒的CO₂和H₂O，因此，本法可利用较少的能耗达到治理VOC污染的目的，适用于大**低浓度有机废气的治理。活性炭吸附的净化机理活性炭是一种多孔性的含碳物质，它具有高度发达的孔隙构造，活性炭的多孔结构为其提供了大量的表面积，能与气体（杂质）充分接触，从而赋予了活性炭所具有的吸附性能，使其非常容易达到吸收收集杂质的目的。由于所有的分子之间都具有相互引力。正因为如此，活性炭孔壁上的大量的分子可以产生强大的引力，从而达到将有害的杂质吸引到孔径中的目的。泰州玻璃钢废气净化塔客户至上