

玻璃钢除臭处理设备 安全设施合理

产品名称	玻璃钢除臭处理设备 安全设施合理
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	18650.00/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

玻璃钢除臭处理设备：

通过安装热电偶来检测温度，送文字显示显示。PLC采用模拟量输入、输出模块，检测火焰燃烧信号和热电偶温度信号，将检测到的信号与设定的信号进行比较运算后，通过0~10 V电信号控制变频器的输出频率来调节风机转速，保持燃烧器的燃烧温度，这是构成以设定温度为基准的控制系统；

自动检测燃烧器温度信号与设定的温度比较，输出各种报警信号或直接停机。它能显示气体，燃烧温度和变频器输出频率。设置参数及工作状态等信息，可通过显示器实时调节运行温度参数，修改设定温度控制风机运行。

同时，系统还设置了多种保护功能，特别是逻辑互锁功能更强，使系统工作可靠，有了比较完善的控制功能。

天然植物液除臭技术

植物除臭剂的原材料含有天然植物提取液，经过先进的微乳化，使它可以与水相溶，成透明的水溶液。它不含酒精，非易燃易爆，非毒性，还可生物降解，不会产生二次污染。

离子除臭技术

高能离子除臭技术成熟高效。它具有占地面积小，能耗低，受环境影响小的优点。采用离子发生装置，能全面消除空气中的各种异味，杀灭空气中的细菌，去除有害物质。可在很短的时间里消除臭气分子，达到除臭目的。

污水处理站的废气的主要是由氨和硫化物等组成。大致可以分为5类，含硫化合物如硫化氢，硫醇硫醚等；含氮化合物如胺类，酰胺和吡啶类；卤素化合物如氯气、卤代烃；简单烃类化合物如烷烃、烯烃、炔烃、芳香烃等；含氧的有机物如醇，酚，醛，酮，有机酸等。虽然综合说来，废气处理站中的污染物浓度

一般不大，但废气未经过有效的处理直接排放，也会对周边的环境造成很大程度的污染，尤其是社会影响极坏。

一般污水站除臭都采用密闭型，除臭采取空间除臭和强制通风相结合的方式，降低恶臭物的影响。

恶臭治理技术从初的扩散释、水洗、发展到传统的吸附、焚烧、化学吸收，直至日前新兴的生物脱臭、光催化氧化、臭氧氧化、等离子体分解等除臭技术，恶臭的技术不外乎借助物理、化学、生物等手段，或其联合工艺，通过稀释中和、吸收转化或生物降解等过程，达到处理目的。

臭气的分类

臭味大致有鱼腥臭，氨臭，腐肉臭，腐蛋臭，腐甘蓝臭，粪臭以及某些生产废水的特殊臭味。臭味造成人们感官上的不适，甚至会影响人体生理健康，诸如呼吸困难、倒胃、胸闷、呕吐等。

根据主要成分，污水处理产生的臭气可分为三大类：含硫的化合物，如硫化氢、甲硫醇、甲硫醚等；含氮化合物，如氨、二元胺、甲基引哚等；碳、氢、氧等组成的化合物，如低级醇、醛、脂肪酸等。

玻璃钢除臭处理设备：

UV光触媒污水站除臭

废气在风机作用下进入UV光触媒废气净化设备中，该设备是利用特制的高能高臭氧UV紫外线光束照射工业废气，裂解恶臭/工业废气如：氨、硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳和苯乙烯，硫化物 H_2S 、VOC类，苯、甲苯、二甲苯等的分子链结构。

使有机或无机高分子恶臭化合物分子链，在高能紫外线光束照射下，降解转变成低分子化合物，如 CO_2 、 H_2O 等，经过UV光触媒分解后的恶臭气体进入到植物液喷淋系统，植物液通过喷淋装置喷洒成雾状，在植物液中含有能够有效除臭的有效物质。

待其同臭气充分接触后，即可有效的吸附在臭气中的诸如硫化氢、氨、醇类、有机胺等有害臭气，使臭气分子的结构发生变化，使其变得不稳定，此时，植物液中的有效分子可以与臭气分子发生化学反应，同时，吸附在液滴表面的臭气分子也可与空气中的氧气发生反应。终在植物液的吸附分解作用下，臭气分子被吸附、分解，进而实现了除臭、净化的目的。

污水处理系统的臭气主要来源于污水处理系统和污泥处理系统，而且污水污泥处理、处置工艺不同，产生的臭气成分与浓度也不同。一般来讲，长泥龄工艺(如氧化沟)臭气产量低于低泥龄工艺(如常规曝气工艺)，好氧工艺低于厌氧工艺。污水处理系统中的臭气源主要分布在进水头部、预处理、初级处理及滤池反冲洗液、污泥处理上清液等，曝气池的搅拌和充氧也会产生部分臭气。污泥处理系统中的臭气来源主要分布在污泥浓缩、厌氧消化后的污泥脱水和污泥堆放、外运过程，由于对不稳定污泥进行压缩、剪切作用，产生蛋白质类生物高聚物，进而分解产生大量臭气。

污水前处理部分(污水泵站、格栅、沉砂池)以及生物反应中的厌氧调节池和污泥处理部分(浓缩池、储泥池、脱水间等)是除臭的重点。

生物脱臭用的微生物可分为自养型和异养型两类吐自养型微生物可在无有机碳和氮的条件下，由硫化氢、氨和铁离子的氧化获得能量，故适合于无机恶臭物的转化，但由于能量转换过程缓慢，细菌生长的速度非常慢，因此应用在工业上困难较多。

异养型

而异养型微生物通过对有机物的氧化分解来获得营养物和能量，故适用于有机污染物的分解转化。在大

多数生物反应器中，微生物种类以细菌为主，真菌为次，极少有酵母菌。