

昆山立式 洗涤塔 设备颜色定制 JDAK562

产品名称	昆山立式 洗涤塔 设备颜色定制 JDAK562
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	26974.00/套
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	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

洗涤塔

洗涤塔一般为立式喷淋洗涤填料塔，内部喷头和填料层交替分布。填料具有较大的比表面积，用于增加两种流体间的接触面积。废气由底部进入，经填料层和除雾器后，由顶部排出。液体被水泵送到喷头喷出，向下降落，经填料层回到水箱。废气中的杂质粘附在填料上，后在水流作用下进入水箱，达到截留目的。水箱中的杂质需定期清理，污水需定期排放。

此处设立洗涤塔的目的主要是去除漆雾和降低气温。

低温等离子技术原理

低温等离子体是继固态、液态、气态之后的物质第四态。由电子、离子、自由基和中性粒子组成。低温等离子体有机气体净化器是利用等离子体。以每秒800万次至5000万次的速度反复轰击异味气体分子，去激活、电离、裂解废气中的各种成分，从而发生氧化等一系列复杂的化学反应，再经过多级净化，将有害物质转化为洁净的空气释放至大自然。其工作原理如下：

- (1) 利用高压电场将废气分子电离分解，形成低温等离子体。高能电子也能被卤素和氧气等电子亲和力较强的物质俘获，成为负离子
- (2) 高压电场会电离空气中的氧气，使之产生游离态的氧，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧。
- (3) 臭氧将打碎的恶臭气体分子氧化成CO₂和H₂O等无机物，从而达到治理目的。

UV光解

UV光解氧化是目前工业恶臭废气处理技术中先进的技术之一，“UV光解氧化模块”的设计和开发充分考虑了工业恶臭废气性质的不确定性和复杂性，从工程的设计、配套、安装、调试、维护等方面提供了极大的可行性、可靠性、灵活性。其工作原理如下：

(1) 利用特定波段(253.7nm)的紫外线对恶臭气体的分子链进行破坏，将其大分子结构打碎变成小分子结构。聚乙烯、聚丙烯等大分子聚合物会被分解成小分子。

(2) 利用特定波段(185nm)的紫外线使空气中的氧分子产生游离态的氧，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧。

(3) 在催化剂(TiO₂)的作用下，臭氧将打碎的恶臭气体分子氧化成CO₂和H₂O等无机物，从而达到治理目的。

活性炭

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特有的吸附性能，使其非常容易达到吸收收集杂质的目的。就像磁力一样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，从而达到将有有害的杂质吸引到孔径中的目的。

不是所有的活性炭都能吸附有害气体，只有当活性炭的孔隙结构略大于有害气体分子的直径，能够让有害气体分子完全进入的情况下(过大或过小都不行)才能达到很好的吸附效果。当吸附载体饱和后需要再生处理。

化工废气(尾气)处理设备适用范围：不饱和树脂厂、合成树脂厂、制药厂、生物公司、油漆厂、塑料再生厂、电路板厂、石油化工厂、印刷厂、煤气厂、化肥厂、铸造厂、炼油厂、饲料厂、钢铁厂、合成洗涤剂厂，造纸厂、肥料厂等等有毒有害污染物气体的化工除臭净化处理。

丙烯酸乳液生产工艺废气处理、丙烯酸尾气处理、环氧乙烷、二氯甲烷、硅烷废气处理；丙烯酸乙酯、甲酯废气处理工艺、生产碱性嫩黄氨气处理、医药废气、甲硫醇废气；

吸收装置、硫化氢废气处理、氮氧化物、二氧化氮、硫化氢气体处理；

甲苯废气处理、二甲苯废气处理、苯废气处理、苯酚、苯乙烯、聚苯乙烯废气、烃类尾气处理；

CH₃NH₂废气处理、乙胺、三乙胺、叔胺、脂肪胺；

生物厂的仲辛醇、粗仲辛醇、葵二酸、丙烯晴、丙酮废气处理、炼油厂废气处理；

污水处理站、垃圾处理厂、垃圾转运站、泵站、卷烟厂、香精厂等领域产生的各类恶臭、异味气体等；

VOC处理系统、VOC治理、VOC处理、VOC治理设备、VOC尾气处理、非甲烷总烃废气处理设备；

橡胶工厂废气回收、橡胶工业废气治理、橡胶废气处理设备、橡胶废气处理设备、橡胶的硫化处理、沥青烟气处理；

浸漆、烤漆的废气处理、焦化厂的氨气处理、有机溶剂回收、有机溶剂吸附回收、尾气冷凝回收装置。