

5000--50000风量光氧废气净化设备厂家批发价格

产品名称	5000--50000风量光氧废气净化设备厂家批发价格
公司名称	泊头诺利多尼环保机械制造有限公司
价格	3300.00/台
规格参数	品牌:NLDN 型号:FQ 产地:沧州
公司地址	泊头市洼里王镇季家八里庄
联系电话	13482911118 15076763555

产品详情

目前市场厂处理VOC废气便宜的设备就是光氧净化器，主要是除臭除异味，

其便宜的优势

- 1：不需要其它辅助设备
- 2：需要任何填料
- 3：不产生二次污染

价格范围：小风量的10000风量以内的光氧催化设备价格不超过5000元 以下价格为批发价格
单台价格加价百分之十。

产品规格产品单价（元） 起批数量（台）

5000风量	3000	5
10000风量	4700	5
15000风量	6500	5
20000风量	7500	5
25000风量	10100	5
30000风量	12000	5

40000风量 16000 5

50000风量 22500 5

等离子和一体机，另行电话询价

一、产品技术原理-VOC光解废气净化器/光解废气处理器

1、利用特制的高能高臭氧UV紫外线光束照射恶臭气体，改变恶臭气体如：氨、三甲胺、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、二硫化碳和苯乙烯，硫化物H₂S、VOC类，苯、甲苯、二甲苯的分子链结构，使有机或无机高分子恶臭化合物分子链，在高频紫外线光束照射下，降解转变成低分子化合物，如CO₂、H₂O等。

2、利用高能高臭氧UV紫外线光束分解空气中的氧分子产生游离氧，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。

UV + O₂ → O· + O·* (活性氧) O + O₂ → O₃ (臭氧),众所周知臭氧对有机物具有极强的氧化作用，对恶臭气体及其它刺激性异味有立竿见影的清除效果。

3、恶臭气体利用排风设备输入到本净化设备后，净化设备运用高能UV紫外线光束及臭氧对恶臭气体进行协同分解氧化反应，使恶臭气体物质其降解转化成低分子化合物、水和二氧化碳，再通过排风管道排出室外。

4、利用高能UV光束裂解恶臭气体中细菌的分子键，破坏细菌的核酸（DNA），再通过臭氧进行氧化反应，彻底达到脱臭及杀灭细菌的目的。

二、产品适用范围-VOC光解废气净化器/光解废气处理器

炼油厂、橡胶厂、化工厂、制药厂、污水处理厂、垃圾转运站等恶臭气体的脱臭净化处理。

硫化氢：牛皮纸浆、炼油、炼焦、石化、煤气粪便处理、二硫化碳的生产或加工

硫醇类：牛皮纸浆、炼油、煤气、制药、农药、合成树脂、合成纤维、橡胶

氨：氮肥、硝酸、炼焦、粪便处理、肉类加工

胺类：水产加工，畜产加工、皮革、骨胶

吲哚类：粪便处理、生活污水处理、炼焦、肉类腐烂、屠宰牲畜

烃类：炼油、炼焦、石油化工、电石化肥、内燃机排气、油漆、溶剂、油墨印刷

醛类：炼油、石油化工、医药、内燃机排气、垃圾处理、铸造