

废气工程设备 苏州诺净源环保设备 舟山废气工程

产品名称	废气工程设备 苏州诺净源环保设备 舟山废气工程
公司名称	苏州诺净源环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州高新区永安路128号1号楼3033室（横塘科技工业园）
联系电话	18168996877

产品详情

UV废气处理是通过紫外线光照技术将废气中的氧气分解为臭氧，利用臭氧与废气进行反应，将气体物质进行降解，再利用高能的UV光束裂解细菌的分子间，达到杀菌的目的。还降解技术成本低廉，运行稳定可靠，无需专人看护，但在废气处理的速度上较慢，相比低温等离子技术效率偏低。

低温等离子体是继固态、液态、气态之后的物质第四态，当外加电压达到气体的放电电压时，气体被迅速击穿，产生包括电子、各种离子、原子和自由基在内的混合物。放电过程中虽然电子温度很高，但重粒子温度很低，整个体系呈现低温状态，所以称为低温等离子体。低温等离子体降解污染物是利用这些高能电子、自由基等活性粒子和废气中的污染物作用，使污染物分子在极短的时间内发生分解，废气工程哪家好，并发生后续的各种反应以达到降解污染物的目的。（注：低温等离子体相对于高温等离子体而言，属于常温运行。）等离子体反应区富含极高的物质，如高能电子、离子、自由基和激发态分子等，废气中的污染物质可与这些具有较高能量的物质发生反应，使污染物质在极短的时间内发生分解，舟山废气工程，并发生后续的各种反应以达到讲解污染物的目的。与传统的电晕放电形式产生的低温等离子技术相比较，等离子体技术放电密度是电晕放电的1500倍，这就是传统低温等离子体技术治理工业废气99%以失败而告终的原因。

可燃气体的处理

(1)可燃气体排放量大的，应当尽量选择人员少的场所，周围禁止火灾，并设置相应的灭火器、沙子和水。

(2)气瓶内可能燃烧的气体的排放，须由站在排气口旁的工作人员操作，以防止气体喷出及伤害该人。

(3)采用燃烧方式时，应安装减压阀，以控制气体的速度，使气体缓慢释放，使其在燃烧装置中充分燃烧。

助燃气体的处理

- (1)只有在将黏贴在容器阀或器具上的粉末、油脂及易燃物质从底部移走后，辅助气体才能处置。
- (2)严禁在同一地点、附近处置燃气助燃性气体，防止发生爆炸事故。
- (3)在处理助燃气体时，不应有火源，不应有可燃物质，废气工程设备，亦不应有爆炸物质。

等离子催化氧化

等离子体催化技术适用范围广，净化，尤其适用于其它方法难以处理的多组分恶臭气体，如化工等行业。但是一次性投资巨大，且有一定的安全隐患。

有机废气经等离子激发、离解活化，然后活化的废气经高能射线在稀有金属氧化物表面，与废气中的氧气发生催化氧化反应，最终转化为二氧化碳和水等物质。

光催化氧化

光催化氧化技术是利用特种紫外线波段，将废气分子破裂，打断其分子链，废气工程处理，同时，通过分解空气中的水和氧，使其成为具有高活性的臭氧或自由羟基，从而氧化废气分子，生成水和二氧化碳。加入催化剂，可提高反应速率和处理废气的效率，从而达到净化废气的目的。

废气工程设备-苏州诺净源环保设备-舟山废气工程由苏州诺净源环保设备有限公司提供。苏州诺净源环保设备有限公司（www.nuojingyuan.com）位于苏州高新区永安路128号1号楼3033室（横塘科技工业园）。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前诺净源环保在化工产品中享有良好的声誉。诺净源环保取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。诺净源环保全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。