

不锈钢塔免费风量设计

产品名称	不锈钢塔免费风量设计
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	21563.00/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

酸洗废气处理-常州厂家 在设备生产过程中，钢材必须清除原料表面的氧化铁皮，一般采用酸洗清除氧化铁皮，随之产生废酸液和酸洗漂洗水，主要污染物为COD、氟化物、少量金属离子及悬浮物，并有废气产生。对环境造成了一定的污染。

酸洗废气处理危害：通常大气污染对人体健康起着慢性毒害作用，当大气中的污染物浓度较低时，在某些特殊条件下，产生大量有害气体泄露外排，导致外界气象条件突变等。

选择治理方案的几个基本要素：

根据废气成分(是否含有水分、固态物、油状物，及处理难易程度)、浓度(高、低)、排放形式(连续或间歇排放)选择处理方案。

以下情况适合选择等高温离子焚烧处理方案：

有机物含量较高、成分复杂、易燃易爆(丁二烯等)、较难分解物质如二硫化碳，含有颗粒物、油状物、连续大剂量排放的工业废气。

如凹版印刷、胶板印刷、涂装、化学合成、石油化工、香精、香料等行业。

以下情况需要增加旋风除尘装置：

含有颗粒物的工业废气，如涂装行业废气。

以下情况需要增加冷凝器：

废气温度超过70 且含有大量水分，需要加装冷凝器。

以下情况需要增加气、液(油)分离装置：

- 1、含有油状物的工业废气，如垃圾焚烧装置排放尾气。
- 2、含有大量水分。

以下情况需要加装防爆阻火器(天然气防爆阻火器)、防爆井及爆破片

废气中含易燃易爆成分，工作场所有防爆要求。

高温等离子焚烧技术：

高温等离子焚烧技术是高频(30KHz)高压(10万伏)大功率电源在特定条件下的聚能放电。工业废气在反应器中由常温急剧上升至3千度高温，在高温、高电势的双重作用下，有机污染成分(VOCs)瞬间被电离并完全裂解。

经高温等离子焚烧处理，工业废气中有机物(VOCs)裂解成为碳、二氧化碳、水蒸气等单质物质。

高温等离子焚烧技术能够处理高浓度、成分复杂、易燃易爆、含有固态、油状物的工业废气。