

酸雾废气处理设备-PP喷淋塔-四川玻璃钢净化塔

产品名称	酸雾废气处理设备-PP喷淋塔-四川玻璃钢净化塔
公司名称	四川省今控环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:今控环保 产地:成都
公司地址	成都市新津县五津镇兴园3路5号3幢3层8号
联系电话	13330993025

产品详情

根据处理废气的特点，废气处理塔塔型可分为：喷淋洗涤塔、填料塔、旋流塔、泡罩塔、板式塔、动力波、生物滴滤塔等形式。根据废气温度和腐蚀性区别可选择不同材质以应对不同的废气环境，一般常采用玻璃钢、PP聚丙烯、不锈钢、碳钢内衬防腐砖板、花岗石砌筑等材质，我公司已设计生产塔器10多年，可根据客户废气特点来设计适合的塔型。

通过风管将废气引入净化塔，通过喷雾层将废气和吸收剂溶液(如氢氧化钠)完全吸收或溶解在气液两相中。净化后，排气用雾气板脱水除去，然后通过风扇排入大气。在塔底用水泵加压后，将吸收剂喷在塔顶上，然后再循环到塔底。净化后的废气符合排放标准的排放要求，低于国家排放标准。

喷淋塔除臭效率高，占地面积小，运行费用低，可实现自动控制。这个产品的外观很漂亮。根据不同的场合，有单层、二级和三级洗涤方法。

一、废气处理设备的操作条件

根据废气的特性(粘度、温度、湿度、压力、易燃性、毒性、稳定性和气体类型)规划安全可靠的废气处理设备；

二、废气处理合格效率

根据国家排放标准和污染物排放源废气浓度，选择高效的设备类型。如果一台设备不能满足要求，就需要多台设备进行多级处理。

三、经济性

需考虑设备的生产、安装、运行和维护费用以及废气的合格处理，避免形成二次污染；

四、土地和空间的大小

根据项目现场条件，合理安装废气处理工艺及规划设备类型；

五、设备的操作要求和使用寿命

设备结构简单，操作方便，可方便地更换吸附剂、吸附剂或催化剂。

废气处理设备、喷淋塔5大要点：

- 1、合格的喷雾塔中的气体和液体应保证有足够大的接触面积和足够长的接触时间。
- 2、气液两相具有很强的扰动，降低了传质阻力，提高了吸收效率。
- 3、废气处理塔的内部运行范围应足够宽，操作要稳定。
- 4、应尽量减少喷雾废气处理塔的阻力，以避免浪费能源。
- 5、喷淋塔废气处理塔必须具有足够的机械强度和耐腐蚀性。
- 6、喷雾塔废气处理塔具有结构简单、检测制造方便、操作方便等特点。

本实用新型制造方便，安装维护方便，强度高，面积小。喷雾形式采用一到三层填料，一到三层喷雾，使气液更充分接触，提高净化效率。

该塔可配备气体在线分析仪、PH控制仪表、差压变送器、压力传感器、流量传感器、电导率计、液位控制装置、电磁阀、变频器、控制柜等。