

酸碱废气处理工程 安全设施合理

产品名称	酸碱废气处理工程 安全设施合理
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	25632.00/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

酸碱废气处理（喷淋塔）

酸碱废气处理塔通常分为单塔体和双塔体。采用圆形塔身，采用法兰段连接。具体由储液罐、塔体、进风段、喷淋层、填料层、旋流除雾层、出风锥帽、检查孔等组成。

工作原理：

酸碱废气处理（喷淋塔）的主要运行方式是将酸雾废气通过风道连续引入净化塔，通过填料层，废气与氢氧化钠吸收液进行气化处理。液体两相全接触吸收和中和反应。废气经净化后，经除雾板脱水除雾，再由风机排入大气。吸收液由塔底水泵加压后从塔顶向下喷淋，后回流至塔底循环使用。净化后的酸雾废气低于国家排放标准。

废气处理工程工艺流程：排出的酸雾废气 进入风管 通过酸碱废气处理塔 风机 风管 达标排放。

酸碱废气处理塔（喷淋塔）具有以下特点：

- 1、填料塔用于废气净化，适用于连续和间歇废气的处理；
- 2、工艺简单，管理、操作、维护相当方便简洁，不会对车间生产造成任何影响；
- 3、适用范围广，可同时净化多种污染物；
- 4、压降低，操作灵活性大，除雾性能好；
- 5、塔体可根据实际情况选用FRP/PP/PVC等材料；

6、填料采用高效低阻鲍尔环等填料，可彻底去除气体中的异味和有害物质。

7、废气处理塔采用多重废气吸附、过滤、净化系统。

工业废气处理设计精心设计，废气层层净化过滤。

酸碱废气处理塔广泛用于化工、电子、冶金、电镀、纺织（化纤）、食品、机械制造等行业过程中排放的酸碱废气的净化处理。如调味食品、制酸、酸洗、电镀、电解、蓄电池等。