

PP填料塔 尾气吸收塔 处理方式

产品名称	PP填料塔 尾气吸收塔 处理方式
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	12780.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛集镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

PP填料塔 尾气吸收塔 处理方式

PP填料塔是指流体阻力小，适用于气体处理量大而液体量小的过程。液体沿填料表面自上向下流动，气体与液体成逆流或并流，视具体反应而定。填料塔内存液量较小。无论气相或液相，其在塔内的流动型式均接近于活塞流。若反应过程中有固相生成，不宜采用填料塔。

填料塔在塔内充填各种形状的填充物（称为填料），使液体沿填料表面流动形成液膜，分散在连续流动的气体之中，气液两相接触面在填料的液膜表面上。它属膜状接触设备

PP填料塔以填料作为气、液接触和传质的基本构件，液体在填料表面呈膜状自上而下流动，气体呈连续相自下而上与液体作递向流动，并进行气、液两相间的传质和传热。两相的组分浓度和温度沿塔高连续变化。填料塔属于微分接触型的气、液传质设备。

工业废气由风机通过风道泵入喷淋塔，气体从上到下与洗涤液接触，经过PP喷淋塔内填料层，增加了气液接触面积和接触时间，使气液在塔内和塔板表面充分接触。在与喷淋水接触的过程中，废气中的污染物被药水充分吸收，从而得到净化。废气中的HCl等气态污染物通过在喷淋水中加入一定比例的NaOH使喷淋水呈碱性。在喷淋过程中，当水与废气接触时，产生生化反应，中和HCl等气态污染物，达到良好的处理效果。在整个废气净化过程中，设备无需清洗，所用喷淋水可循环使用，整个处理过程可自动控制，操作简单。

PP填料塔结构包括：1.塔体部分：水箱、填充层、喷淋、除雾层，视窗，活接球阀，液位开关；2.风机部分：风机与塔体连接管道；3.水泵部分：水泵与塔体连接部分：循环进水，出水；4.电控部分，控制水泵，风机，加药机等；5.废气收集管道：收集车间等场所的废气。

填料塔又称填充塔。化工生产中常用的一类传质设备。主要由圆柱形的塔体和堆放在塔内的填料（各种形状的固体物，用于增加两相流体间的面积，增强两相间的传质）等组成。用于吸收、蒸馏、萃取等

PP填料塔喷淋层是由喷淋管和喷嘴组成，根据喷淋塔直径大小，设置喷淋管和喷嘴的密度不同，使用高效喷嘴，喷雾均匀且流量大不易堵塞。

PP填料塔 尾气吸收塔 处理方式