

扬州酸雾处理价格 工程师报价

产品名称	扬州酸雾处理价格 工程师报价
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	21536.00/套
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

酸雾废气处理工艺流程：由废气收集系统、引风系统、废气净化系统、排气系统构成。现今控制酸气排放的方法主要有：液体吸收法、固体吸附法、过滤法、静电除雾法、机械式除雾法及覆盖法等。

废气由风机引出后，首先进入酸雾废气净化塔。吸收塔中碱性洗涤液由循环泵抽至塔中经填料向下流动，酸雾废气逆流上升，在填料的湿润表面气液接触，发生一系列的物理化学反应，并由于浓度差而发生传质过程，从而完成了将气体的净化过程，净化后的废气脱水后经离心风机引出后达标排放。循环液定期排放至污水处理站。

工艺流程的系统由四结构组成：由废气收集系统、引风系统、废气净化系统、排气系统构成。

酸雾净化塔净化原理

1、吸风罩--进风管道--风机(或进风段)--进风段*段滤料层(*级中和反应段)--第二级滤料层(第二级中和反应段)旋流板--出风帽盖--排风管(或吸入段风机)

2、酸雾净化塔工作原理：酸雾净化塔采用氢氧化钠溶液为吸收中和液来净化酸雾废气。气体由离心通风机压入或吸入进风段，再向上流动，至*滤料层，与*级喷嘴喷出的中和液接触反应。吸收后的废气继续向上流动至第二滤料层，与第二级喷嘴喷出的中和液接触，再次发生中和反应，然后通过旋流板，由风帽和排风管或风机排入大气中。

酸雾净化塔的特点：

聚丙烯酸雾净化塔具有净化效率高、耐腐蚀性强，高强度、低噪声、耗电省、体积小，拆装维修方便，轻巧耐用，外形美观大方等优点。

酸雾净化塔填料层产品解析：多面空心球填料

多面空心球填料用于污水处理，发电厂水处理脱CO₂设备、脱硫、净化塔及接触反应塔等装置。

多面空心球由于表面积大；传质效率高，产品空面大，且重量轻、强度大、安装方便、欢迎各有关部门推广使用。特点：气速高，叶片多，阻力小；比表面积大，可充分解决气液交换；

多面空心球具有阻力小操作弹性大重量轻、强度高、自由空间、耐高温

酸雾废气由风管引入净化塔，经过填料层，废气与氢氧化钠吸收液进行气液两相充分接触吸收中和反应，酸雾废气经过酸雾净化塔净化后，再经除雾板脱水除雾后由风机排入大气。吸收液在塔底经水泵增压后在塔顶喷淋而下，后回流至塔底循环使用。