

绍兴卧式水洗塔 免费出平面布置图

产品名称	绍兴卧式水洗塔 免费出平面布置图
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	26563.00/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

IWS系列卧式洗涤塔，气流的运动方向和喷淋药剂的方向是交叉的，由于结构紧密，大大降低了处理系统的高度，使单机的处理风量达到每分钟500立方米以上。

塔体结构均采用FRP、PP,其FRP/(VINYL ESTERor ISO-FR、ISO) 玻璃纤维增强塑料，纤维含量约40%-35%，树脂含量约60%-65%制造完成，可抗强酸碱及盐分的腐蚀，在各种恶劣的环境下，均可长期良好运转。

主结构体厚度根据各型号及处理量单独设计计算且具有足够补强，足以负担结构体及运转中所需之负荷、检视窗、采样口及循环液体、化学药液注入口及排水口配合机能设置，并提供必要之操作平台。

循环水槽材质与酸雾塔本体材料一致，其容量为3分钟以上之循环泵浦输送容量，循环水槽内部设置水位控制装置、溢流、排水、泄放及自动补充水装置等。

填充层的填充材料 (PACK ING/)其材质为PP耐蚀材料成型，具不阻塞、不结块之多孔形成，空隙率大，比表面积大，对气流阻力及压损较小，吸附能力强，出口端设备水分去除器 (MIST ELIMINATORS/),去除效率达99%以上，其材质同填充层材质耐蚀较佳之材质。洒水头采用PP120度旋转无堵塞喷头。为此，全系统具有极高的耐酸碱性能，全系统的阻力小于40mmAq，大大节约了能源的消耗量。

本净化器为卧式、喷淋、填料型，采用玻璃钢、PP或PVC等耐腐材料加工制作，工作时工作时，酸性气体从进风段进入喷淋净化塔，在通风机的动力作用下，迅速充满进风段，经过级喷淋段时，酸性气体与喷嘴喷出液方向相同，气相中酸性物质与吸收液中的碱性物质发生化学反应，然后均匀的通过级填料吸收段，反应生成的可溶性盐类随吸收液流入底部的储液段中，从而清除掉酸性气体中酸性物质。此时气相流到隔水段除掉其中残留的吸收液，接着通过除雾段进一步清除其中残留的雾滴，后通过出风段排入大气。

经测定分析，硫酸雾净化率可达93%，硝酸净化率可达90%，盐酸雾净化率可达98%，对酸雾净

化性能技术指标达到国内先进水平。

其化学吸收反应方程式如下（吸收液NaOH）：



它具有净化效率高、结构紧凑、占地面积小、耐腐蚀、耐老化性能好，重量轻的特点。它适用于排放一定浓度的腐蚀性酸雾气体，主要用于化工、电子、医院、学院、研究中心等场所。

净化塔的材质有玻璃钢材质，PVC/FRP复合材质，一般为玻璃钢材质。根据不同工况选用不同材质，材料如下：

玻璃钢材质：适用于150 以内的酸性废气、碱性废气及少量有机废气。

PVC/FRP复合材质：适用于60 以内的酸、碱性废气。

PP材质：适用于80 以内的酸、碱性废气及有机废气。

高浓度、高温废气需根据现场工况定制解决方案。

设备选型需知：

1、选定设备时，所需净化空间的排风量必须和设备处理风量及废气的初始浓度相符，否则达不到排风净化环境的要求。

2、我公司生产的玻璃钢净化塔耐一般酸碱介质，如用户有特殊要求，应在订货时注明，我公司可特殊加工；用户需提供废气的成份、废气中每种成份的高浓度、废气的高温、废气每小时的排风量及排风方式。

3、订货时必须注明风机进、出口方向，出风口角度，供水管及排污管位置，以满足设计及安装需要。

4、酸雾净化塔前后管道，如用户需要玻璃钢管道者，须另行订货。非标准管道可根据设计图纸代加工，本公司实行优惠供应。

5、我公司代为用户办理包装托运，（包装材料及运费由用户自理）。

6、酸雾净化塔设备可用户自行安装，我公司免费为用户提供酸雾净化塔安装图纸及电话技术支持，也可为用户提供有偿现场技术指导安装。

我公司生产的BSJ型卧式酸雾净化设备主体保修期为壹年。保修期内因设备原因出现的损坏，我厂负责免费维修。与净化塔配套的玻璃钢风机及管道保修期为半年。