

镇江废气处理的蜂窝活性炭 有机废气处理设备

产品名称	镇江废气处理的蜂窝活性炭 有机废气处理设备
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	32190.00/件
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

玻璃钢酸雾净化塔要以玻璃钢防腐、塑胶为常用材料的废气处理设备，具备净化率高，结构简单，体积小，抗腐蚀，耐温性可以好，重量较轻，有利于组装，运送，管理方法；维修等特性。

该烟气脱硫塔设计科学，因为空塔效率低，因而反映接触时间充足，阻力损失小。采用先进的的阶梯环填料（或球形多方面填充料），比表面积、气液接触互换。气液比采用合9-1吸收效率高，塔架内部结构有效选用重益式双极喷洒和填料层，及其喷雾器交叉式布里，极大地提升了净化率。

该烟气脱硫塔适用钢材、化工厂、机械设备、电子器件、仪表盘、电镀工艺等酸洗钝化腐蚀酸雾废气处理，同样适用于带铅，含贡废气的处理。

烟气脱硫塔，因为通常采用玻璃钢防腐、塑胶材料做成，它具用耐酸性，耐碱性、阻燃性等特点，它也具用环境适应能力强，不会受到气候问题限定，不论是酷热的南方地区和寒冷的北方地区都可以使用

一、旋流板式废气处理设备产品简介

旋流板式废气处理设备也被称为水喷淋塔、废气处理塔、尾气净化塔、废气吸收塔、废气洗涤塔、恒湿机式旋流板废气处理设备。湿试旋流板废气处理设备在湿法除尘中工艺，在加热炉上除尘脱硫及喷漆除漆雾实际效果尤其明显，运用也十分广泛，较其他湿法除灰效果明显，洁净后汽体环境湿度成分变低。既清理95%以上漆尘，又确保汽体环境湿度含量低，过滤水简易。

旋流板废气处理设备适用各工业领域的有机废气烟尘净化处理及冒烟废气烟气脱硫解决（如：发电机组尾气处理、加热炉尾气处理、喷漆废气油雾解决，抛光处理粉尘处理等）。

二、旋流板式废气处理设备原理

含尘气体、冒烟废气经排风管进到废气处理设备底部锥斗，粉尘受沙浴的清洗，经此解决冒烟、烟尘等有害物质经沙浴后，有一部分细颗粒物随空气健身运动，与冲击性雾气并和循环系统喷洒水紧密结合，在行为主体内进一步混合均匀功效，这时含尘气体里的细颗粒物便被雨水收集，尘水径离心式或过虑摆脱，因作用力经塔壁注入循环池，净化处理汽体排放。污水在循环池残渣按时清捞、运输。

生产流程：发电机组废气冒烟 烟管 旋流板废气处理设备
达到环保标准

三、技术简介

中仁环保设备公司研发的低阻抗高效率旋流板塔承接了中国旋流板塔系列产品烟气脱硫商品的一切优势，与此同时通过引进、消化吸收、消化吸收国外企业对旋流塔烟尘进口的构造、内部结构设备、气液分离设备展开了进一步的改善。空调水系统选用闭路循环（也可以采用引路方式），并且循环系统管道摒弃一般厂商选用碳素钢管或是不锈钢钢管的做法，使用PVC管道，主要处理管道积垢腐蚀难题。因而，较传统旋流塔板主打产品有更高的适应能力和更高除尘脱硫高效率。与此同时，按照海外脱干除雾装置技术对烟尘脱干除雾装置展开了非常大的提升，加强了净化处理后烟尘脱干作用，确保了脱干高效率做到95%之上。

中仁环保设备公司在长期在实践中不断反思、理解了脱硫塔内气旋健身运动规律，赢得了烟尘在塔里健身运动的气速数据信息，积累了丰富的经验与运算根据，产生了一整套独特而完备的设计理论和加工工艺。因而设计方案的塔身体内径高度十分有效，塔里的净化设备由漩流气动装置、喷洒布水设备、脱干除雾装置构成，在规划测算、构造构成、制作工艺等方面均具备本身的特点，确保了烟气净化系统实际操作负载和操作弹性大、传热工作效率高、排堵性能强、烟气脱硫高效率优点。旋流板废气处理设备设备结构说明如下所示：

. 漩流设备：

此设备是油烟净化器的核心，由2组旋流塔板组成，安装于塔里烟气脱硫工作区域。其的作用是：烟尘断线进到塔底，绕底部稳流柱作螺旋式上升运动的时候，又因为板式塔的指导作用而提升转动，将板式塔上逐板齜齜的吸收液涂成雾气，增强了气、液间接触面，与此同时烟尘中细颗粒物被雾滴黏附，受向心力功效扔到塔壁随液态流下来，进一步提高除灰实际效果。大家都知道，废气在塔里若升高速度更快，则留置时间短，除尘率也难以保证。要提升粉尘的净化率，则需严格把控烟尘升高速率，而本设备采用的是企业发明专利设计制造的新科技产品，这将烟气的升高速率严格把控在设计范围内，可以延长烟尘在塔里的反应速度。

本漩流设备，对提升除尘率，确保除灰特性的稳定，对粉尘达到环保标准也起到了关键作用。

. 旋流板构造喷洒布水设备：

由小口径的喷嘴组成，安装于旋流塔板顶部，数量为3套。其作用是确保循环系统吸收液总流量做到设计要点。为了保证除尘率，则需适当增加循环系统吸收液总流量，若采取有喷头的供液方法，总流量不容易做到设计要点，并且对循环液水体有严格管理，再加上循环液水中杂质对喷头导致的磨损，因而，喷头的设备故障率比较高，本机器的喷淋装置采用无喷头的供液方法，小口径喷嘴的选用能做到高流量供液，并且对水无严格管理，与此同时，机械磨损大部分为零，因而故障率低，使用维护保养简易。

. 脱干除雾装置：

在湿式烟气处理系统内，气、液间产生浓烈的传热传质全过程，绝大多数吸收液返回冷却水系统，少许也被烟尘带去，导致烟气含湿量太高。因此，我司研制出脱干除雾装置被广泛使用在净化设备内，该装

置在工业废气处理工程上均取得了不错的成绩应用，工程实践说明其技术领先、技术成熟、质量稳定，工程项目评测脱水玻璃除雾率为95%。

本设备安装于塔架顶部，由特殊沉降罐、脱水环等构成。其的作用是：当净化处理后带有水分的烟尘通过此设备时，因脱水旋流板的指导作用使烟尘运动速度加速，造成更强大的向心力，烟尘中的水分被强行甩向塔壁后，顺壁流下来，烟尘在逐步根据脱水除雾装置时，汽液合理分离出来以达到脱水玻璃除雾目地，避免对其他设施设备侵蚀，使清洁后气体排入大气时便于蔓延。