

南通锅炉废气处理设备 有机废气净化装置

产品名称	南通锅炉废气处理设备 有机废气净化装置
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	21500.00/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

催化燃烧设备基本上能够解决每一个氮化合物工业废气及恶臭气体，适宜处理VOCs浓度值覆盖面广催化燃烧装置要在相对较低的条件下（200~400℃）根据催化剂的催化反应，产生无焰燃烧，完成对有机物彻底空气氧化，溶解空气氧化成水和二氧化碳等成分。

- 1、净化率高：催化燃烧设备的净化率可达到99%之上，
- 2、安全系数高：催化燃烧设备的净化处理环境温度一般在200-400℃中间安全系数高，
- 3、余热回收可回收再利用：催化燃烧装置是一个化学反应历程，余热回收可回收再利用，余热回收高效率一般都可达95%之上，
- 4、运行费用低：因为余热回收可回收再利用，中后期只耗费风机输出功率，不用对催化燃烧设备加温。
- 5、管理程序简易：催化燃烧设备是一套智能化的大中型废气净化设备，全套机器设备无需任何人工控制。
- 6、无二次污染：净化处理全过程不会产生NO_x等二次污染；
- 7、适用范围广：催化燃烧设备基本上能够解决每一个氮化合物工业废气及恶臭气体，适宜处理VOCs浓度值覆盖面广。

因而，催化燃烧设备比立即点燃设备能耗少，无二次污染。在工业废气尤其是回收利用使用价值比较小的有机废气净化层面，例如化工厂，喷涂、绝缘层材料、丝包线、涂料生产等应用领域比较广泛。

催化燃烧设备可广泛用于：涂敷领域、家装行业、涂料行业、化工、石油炼化加工工艺、尾气处理、车辆及机械加工行业、电子制造行业、印刷电路板工业废气、电气设备加工制造业、丝包线绝缘层工业废气等很多领域。

气流洗涤塔要在气流混合动力塔、气流洗涤塔设备及一般喷漆水帘柜的前提下，置入“气动式混流式烟气净化系统”，该操作系统是依据驱动力原理定制的，主要是针对工业生产烟尘预备处理里的黏性类烟尘、油性烟尘、纤维素类烟尘等干式除尘机器设备不可以处理状况，研发的一种全新的湿试环境保护烟气净化设备。

工作内容

气流洗涤塔源于流体动力学原理设计方案成的，根据物理技术测算，设计方案漩流装置圆角得到能量向心力，在离心风机驱动力影响下，含尘气体径向进到高压离心式漩流设备，含尘气体在移动动态性运行时，根据漩流装置向心力功效造成液态与含尘气体充足溶合併彼此吸附，根据匀速圆周运动损耗漩流动能以达到除灰目地。

该系统的特性是处置排风量大，完全避免易燃易爆物品安全隐患，融入烟尘转变能力很强，因为烟尘气旋呈径向圆上做高速运转健身运动，漩流速率随排风量尺寸产生变化，程度提升液气接触面和触碰混合时间，使风力摩擦阻力相对应减少情况下做到更理想的烟尘净化的目的，除尘率更是高达99.9%。

原理

当生产工作时，粉尘有机废气在离心风机牵引带的作用下进到快速混流式滑轨设备，粉尘有机废气在离心式的作用下开展汽液乳状液反映，在混流式料的高速运转状况下，污染物质与转动液态混合均匀消化吸收混溶提升粉尘比例，运用漩流设备精心设计的向心力做到气液分离，分离出来后气体进到环保填料吸附层，螺旋喷头喷出的相匹配有机溶剂联合分布在填充料上，因为填料科学设计，污染物质浸湿在填料时间比较长，与反应液在专用型环保填料表层有足够的气高效液相溶反应速度，以到达达到环保标准的效果。气流混合动力洗涤塔原理和程序当生产工作时，粉尘有机废气在离心风机牵引带的作用下进到快速混流式滑轨设备，粉尘有机废气在离心式的作用下开展汽液乳状液反映，在混流式料的高速运转状况下，污染物质与转动液态混合均匀消化吸收混溶提升粉尘比例，运用漩流设备精心设计的向心力做到气液分离，分离出来后气体进到环保填料吸附层，螺旋喷头喷出的相匹配有机溶剂联合分布在填充料上，因为填料科学设计，污染物质浸湿在填料时间比较长，与反应液在专用型环保填料表层有足够的气高效液相溶反应速度，以到达达到环保标准的效果。