

天津废气处理设备 一对一服务设备 HDSAJ182

产品名称	天津废气处理设备 一对一服务设备 HDSAJ182
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	21630.00/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

热垃圾焚烧炉通称RTO，是常用的一种工业废气治理方式，运用陶瓷蓄热体来贮存工业废气溶解时的热量，并且用陶瓷蓄热体存放的热量来加热和溶解没被处理工业废气，以达到非常高的热效，空气氧化环境温度一般在800 到850 中间。

热垃圾焚烧炉处理后的有机废气环境温度还是处于持续高温情况，所含的余热资源高，主要是因为有机废气中VOCs浓度值较大时，有机废气空气氧化之后造成不必要热量，从苛化室引出来850 ~1000 高温烟尘，开展余热回收利用可以采取平板式余热回收器，它是一种主要用于化工制造行业所使用的热交换器，常常安装于加热炉烟口及排烟道中，将余热回收后热量来加热空气，或者回收利用后暖风用以燃烧烘干处理原材料。

RTO热垃圾焚烧炉有机废气余热回收装置包含进气口路、空气换热器、联接设备、烟筒等，进气口道与空气换热器联接，烟筒与空气换热器联接，点燃后有机废气与空气换热器内进行传热，从而注入烟筒排出来，根据空气换热器对废气加热，节能降耗，来**资源利用。

有机废气余热回收设备

RTO热垃圾焚烧炉有机废气余热回收利用的优点主要有以下几个：

- 1、节约资源：有机废气余热回收技术可以借助有机废气里的发热量形成蒸气或开水提供生产中的热原，进而节省本来会消耗大量电力能源才能实现的加温实际效果。
- 2、**工作效率：有机废气余热回收技术能够提供附加的热量，**生产中的热原，进而**工作效率。
- 3、实现高质量发展：有机废气余热回收技术可以更好的保护生态环境，助力企业可以减少燃料能源，运用能再生能源，实现高质量发展。

洗涤塔工作原理、特性、结构及洗涤塔需要注意的事项

洗涤塔特性

- 1.除尘脱硫工作效率高，选用偏碱清洗水后，脱硫效率可以达到85%；
- 2.设施占地面积少，安装简单；
- 3.耗水量、耗电量指标值比较低；
- 4.抗腐蚀、不磨损，应用寿*长；
- 5.机器设备运行稳定，维护保养简易、便捷。

洗涤塔构造

洗涤塔内填料层做为汽液两两色触碰构件传质设备。填料塔底端配有填充料支承板，填充料以乱倒方法放置于支承板上。

填料上边组装填充料销钉，防止被上升运动吹开。洗涤塔喷洒液从塔上经液体分布器喷洒到填充料上，并沿填充料表层流下来。

汽体从塔底送进，经气体分布设备遍布后，与液态呈倒流持续根据填料层的间隙，在填充料表面，汽液二相较深接触开展传热。

当液态沿填料层往下流动性时，常常会出现壁流状况，壁流效用导致汽液二相在填料层中发展不平衡，从而使得传热高效率降低。

因而，洗涤塔里的填料层分成2段，正中间设定再分布设备，经再次遍布后喷洒到底层填充料上。

洗涤塔使用规范

- 1、循环水量的调整：由洗涤塔供水泵来确定，当运转一台加热炉时开一台就可以，当冬天两部或三台与此同时运行中，将两部离心水泵关上，泥浆泵其总**应依据循环系统泵的**来调整，使之相同就可以。
- 2、洗涤塔内投药池中的加剂量：当运转一台加热炉时，添加碱2袋，添加石灰5袋，如冬天运作两部或三台时，可按照相对应倍率**剂量。
- 3洗涤塔沉砂池要定期清除，夏季一周清洁一次，冬天三天清洗一次。
- 4、灰水分离器污水处理时，每个班排出一次，要各自开启过滤阀门，直至有白水排出来才行。
- 5、之上各旋转零部件要定期检查、加油，发觉常见故障要及时处理，以确保洗涤塔烟气脱硫**。
- 6、从上、下楼投药的时候要注意**，需有独立保安人员，彼此保安人员观念。
- 7、工作中结束要及时处理好环境卫生，保证人走了场所清