

# 无锡废气处理净化塔 喷淋塔YH-3 生产厂家

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 无锡废气处理净化塔 喷淋塔YH-3 生产厂家        |
| 公司名称 | 江苏盈和环保节能设备有限公司                |
| 价格   | 16500.00/件                    |
| 规格参数 | 品牌:盈和<br>加工定制:非标定制<br>产地:江苏常州 |
| 公司地址 | 常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）         |
| 联系电话 | 13585452000 13585452000       |

## 产品详情

### 废气处理设备

废气处理设备是促进消化吸收实际操作的机器。

按气高效液相触碰形状分为三类。第一类是汽体以汽泡形状分布在高效液相里的板式塔、鼓包脱硫塔、拌和鼓包脱硫塔；第二类是液态以液体状分布在液相里的雾化喷嘴、文丘里喷嘴、喷雾塔；第三类为液态以薄膜状运动与液相开展接触到的填料吸收塔和降膜吸收塔。2008北京奥运会皮划艇喷涂废气处理设备经销商,则按照实践心得,产品研发出来的微生物烟气脱硫塔,选用生物净化基本原理,逐层过滤吸附净化处理,是废气处理设备里的又一种自己独特的机器设备。

#### 1. 填料吸收塔

它是由机壳、填充料、填充料支撑、液体分布器、正中间支撑和再分布器、气体和液态进出口贸易接手等部位构成,塔机壳大多采用金属复合材料,还可用塑料制造。

填充料是填料吸收塔的关键,它带来了塔里汽液两相接触面积,填充料与塔的结构取决于塔特性。填充料需要具备比较大的比表面积,有较高的孔隙率、较好的润滑性、抗腐蚀、一定的冲击韧性、密度低、等。常见的填充料有拉西环、鲍尔环、弧工形和矩鞍形填充料,20个世纪80时期后开发设计的新式填充料如QH—1型扁环填料、八四内弧环、仓鼠形填充料、金属材料板块填充料、整齐板波纹填料、格栅填料等,为前沿的填料塔设计带来了基本。

填料吸收塔适用迅速和瞬间反应的吸收过程,一般用于气体净化处理。该塔结构紧凑,便于用耐腐蚀原材料制做,气液接触范围大,接触时间长,供气量发生变化时塔适应能力强,塔阻力小,压损为300—700Pa,与板式塔对比解决排风量小,空塔气速一般为0.5—1.2m/s,气速过交流会产生液泛,喷淋密度6—8m<sup>3</sup>/(m<sup>2</sup>, h)以确保填充料浸湿,液气比保持在2—10L/m<sup>3</sup>。填料吸收塔不适合解决含尘比较大的烟尘,设计方案时要摆脱塔里汽液分布不均问题。

## 2. 湍球塔

这是填料吸收塔的一种特殊方式，运行中塔里填充料处在运动情况，以加强吸收过程。在塔里槽体间摆放一定数量的质量轻圆球填充料(孔径29—38mm)，吸附剂自塔上喷下，潮湿圆球表层，汽体从塔底进到，圆球被吹动湍动转动，因为气、液、固三相全面接触，圆球表层附面层不断创新，增强了消化吸收驱动力。提升了吸收效率。

该塔生产制造、组装、检修较便捷，可以使用尺寸、品质不同类型的圆球更改实际操作范畴。该塔解决排风量比较大，空塔气速1.5—6.0m/s，喷淋密度20—110m<sup>3</sup>/(m<sup>2</sup>·h)，压损1500—3800Pa，并且可解决含尘气体。其主要缺点塑胶圆球无法承受持续高温，圆球易裂(一般0.5—1年)，需频繁更换，成本相对高。

## 3. 板式塔

板式塔要在塔里配有一层层的板式塔，溶液从塔内进到。汽体从塔底进到，汽液的传热、热量传递要在每个板式塔中进行。板式塔种类繁多。大致可以分为二类：一类是降液管式，如泡罩塔、筛网板塔、浮阀塔、S形单向流板塔、舌形板塔、波动喷涌塔等；另一类是穿流式的板塔，如穿流栅填料塔(淋降板塔)、波浪纹穿流板塔、棱形斜填料塔、管箍穿流板塔等。