

合肥有机废气净化塔FFS-13 技术指导

产品名称	合肥有机废气净化塔FFS-13 技术指导
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	18800.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 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

废气处理设备关键净化的汽体种类有苯、二甲苯、二甲苯，醋酸乙酯，甲苯丁酮，酒精，亚克力，甲醛和苯等工业废气，氯化氢，二氧化硫，氨等强酸强碱废气治理和有机废气净化。废气治理方式主要包括活性炭废气治理吸附法、制剂消化吸收废气治理法、催化燃烧装置废气治理法、热力燃烧废气治理法、低温等离子废气治理法等。

废气治理领域象征性产品都是空气过滤塔，选用五重有机废气吸附过滤净化设备，废气治理设计方案缜密、逐层净化处理过滤有机废气。

废气处理设备是如今工业应用比较常见的废气净化设备，能够有机废气做到环保标准之后再行排出，归属于环保机械，那样他在开展有机废气处理时是运用如何工作原理呢？

废气处理设备原理：废气处理设备属二相反向流填料吸收塔。废汽体从废气处理塔体下边进风口沿径向进到烟气脱硫塔，在排风机的动力作用下，快速充斥着进气口段室内空间，随后均匀的根据均流段上升至第一级填充料消化吸收段。在填料表面，液相中酸性（或偏碱）成分与高效液相中偏碱（或酸性）化学物质发生反应，反应生成化学物质（多见可溶酸（碱）类）随吸收液注入下边贮液槽。

还未吸收酸性（或偏碱）空气再次升高进到第一级自喷段。在喷洒段吸收液从分布的喷口高速喷出来，产生许多细微细颗粒物，与汽体混合均匀触碰，再次发生反应，随后酸性（偏碱）汽体上升至二级填充料段、喷洒段完成与第一级相似的吸收过程。

第二级与第一级喷头相对密度不一样，喷雾工作压力不一样，消化吸收酸性（偏碱）气体含量范畴也会有所不同。在喷洒段及填充料段二相接触到的全过程都是热传导与传热的一个过程。通过调节空塔流速与留置时间确保这一过程的充足与平稳。废气处理塔体顶部是玻璃除雾段，汽体中常夹的吸收液细颗粒物在这儿被清理出来，通过处理过的洁净的空气从废气净化塔上方排汽管排入大气。

