

有机废气 酸雾废气喷淋塔 FD-12 免费侦察现场

产品名称	有机废气 酸雾废气喷淋塔 FD-12 免费侦察现场
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

洗涤塔又被称为净化塔（酸雾吸收塔），由塔架，板式塔，重沸器，冷却器四个部分构成。净化塔是做好粗分开的机器设备，因此板式塔总数一般偏少，往往不会超出十级。净化塔适用带有少许粉尘的混合气的分离出来，各成分不容易发生化学反应，且物质非常容易汽化，烟尘等杂物不容易汽化或凝结。当混合气体从净化塔中间进入净化塔，因为板式塔间存有物质成分液态，物质成分气体液化的前提下挥发一部分，而残渣因为无法被汽化或凝结，当根据有液态存有的板式塔时就会被物质成分液态固定下来，造成洗涤作用，净化塔就是按照这一基本原理设计制造的。

净化塔基本原理主要根据臭味成分运用强碱（盐酸）、强酸（氢氧化钠溶液）、氧化剂（氢氧化钙）做为清洗喷洒水溶液与汽体里的臭味分子结构产生触碰，使液相的异味成份转移到高效液相，并利用化学剂与异味成份中合、氧化还原反应去除异味化学物质。常见的洗涤机械为添充塔，有机化学吸收液从塔上向下喷洒，有机废气向名流，臭味与吸收液全面接触、反映进而被清除。吸收液与有机废气总流量占比(液/气比)一般为1-3 L/m³，填充料相对高度一般为2-5米,汽体空塔流速一般为0.5-1米/秒。实际操作较好的添充塔，除味实际效果可以达到90%之上。

有机气体废气治理洗涤塔总体圆柱形，无按段连接法兰。实际构造由贮液箱、送风段、三级喷洒段、除沫设备、出气口等构成。特点是：制做便捷、方便组装维修、强度大、体积小。喷洒局势选用三层填充料，三级喷洒使汽液更全面接触，提升净化率。本塔适用玻璃钢离心风机和防腐蚀离心水泵就可以。

有机气体废气治理洗涤塔由通风风管搜集将烟气引进洗涤塔、通过填料层有机废气与洗涤塔开展汽液逆流接触，废气治理后复漩流玻璃除雾后排出，吸收液从塔底循环池中由离心水泵运输洒水喷头上喷洒而至，随后逆流至塔底重复利用。用以化工厂、药业、原油等领域生产中的废气、废气吸收净化处理，达到环保标准。

有机气体废气处理设备主体是全玻璃钢防腐圆桶构造。选用交叉式双极喷洒及过滤材料，使气液接触更为充足，提升了净化效果。酸雾喷淋塔机器设备行为主体上装有供液箱、药物投放检查口、药物投放口

、补水保湿口、污水口,机器设备行为主体上端配有进风口、维修窗、维修入孔、出气口,实际操作、运行维护十分方便。

有机气体废气处理设备总体设计：烟气脱硫塔解决段选用环形双筒体和单筒节结合的综合性构造。为了增加抗压强度，塔架机壳使用了多个竖向构造柱，并依据各种规格的体积尺寸，选用按段分块拼装，外壳体组装选用碳素钢镀塑地脚螺栓，螺栓的颜色和塔架颜色同样，这样的设计联接美观大方、大气又确保联接强度及防腐蚀规定。下塔加设正方形离心水泵座既做为循环系统贮液箱，也可组装循环系统稳压泵。因而，这种总体设计，不仅占地少，但是使用管理方法十分方便。并避免了一般卧式泵非常容易漏油的情况。