

涂装废气处理价格_恶臭涂装废气处理_东莞大川设备

产品名称	涂装废气处理价格_恶臭涂装废气处理_东莞大川设备
公司名称	东莞市大川电子设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:大川油冷机 型号:KF1306
公司地址	东莞市黄江镇鸡啼岗宝灵一街6号
联系电话	15818480048

产品详情

工业废气处理主要净化的几种工业废气气体(下)

中国是世界工业制造大国,环境污染担忧,下面就介绍各行业产生和需要重点解决的污染气体,这些有害物是造成癌症的直接祸首,

- 2、香料车间、化妆品车间、食品车间空气废气净化：甲基丙烯酸甲酯、乙酸乙酯、乙酰乙酸乙酯、醛类、氨、三甲胺、硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫等；
- 3、石油化工厂空气废气净化：二氧化硫、氮氧化物、烟尘、苯并芘、非甲烷总烃、硫化氢、挥发酚、胺类、烃类、苯类、丙烯腈、环己烷、氨、乙烯、苯乙烯、丁二烯、丙烯、氯乙烯等；
- 4、钢铁厂废气处理、炼钢厂废气处理：二氧化硫、二氧化碳、一氧化碳、氟化氢、部分挥发性有机物、烟尘、粉尘；
- 5、印刷车间空气废气净化：苯废气处理、甲苯废气处理、二甲苯废气处理；醋酸丁酯，非甲烷总烃等；
- 6、生物制药废气净化、化工厂废气净化：胺类、硫化物、酸碱废气、乙二醇、挥发性有机溶剂等；
- 7、焊接车间废气净化：一氧化碳、二氧化碳、二氧化硫等焊接烟尘、颗粒物、苯类有机物、氮氧化物、臭氧等；
- 8、家具厂废气净化：苯废气处理、甲苯废气处理、二甲苯废气处理、甲醛等；
- 9、发电厂废气净化：二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳、未燃碳氢化合物、碳烟微粒、粉尘等；
- 10、橡胶厂废气净化：有机硫化物、苯废气处理、甲苯废气处理、二甲苯废气处理、包含磷，酚，酮等

有毒有害成分的有机气体、烷烃类、工业粉尘等；

11、水泥厂废气净化(废气处理)：二氧化硫、氮氧化物、二氧化碳、氢氟酸、粉尘等。

上述内容仅供参考,详情请致电我们了解,工业废气处理设备安装需了解企业废气排放的浓度、气体性质等来选择塔体、风管的材质,选用多大风量的风机,配件使用防腐循环水泵等。经过合理规划,达到废气排放标准,安装让客户满意的废气处理设备。

废气净化设备普遍应用在化工厂、电子厂、喷漆厂、汽车厂、涂料厂、石油化工行业、家具厂、食品厂、橡胶厂、塑胶厂等产生异味、臭味、有毒有害气体的行业。在废气净化的诸多设备中应根据具体情况选用费用低、耗能少、无二次污染、尽量做到节约能耗,有利环保。如,废气净化行业代表性单位--CHO-91废气净化塔采用五重废气吸附过滤净化系统,废气净化设计周密、层层净化过滤废气,曾成功承建过奥运赛艇喷漆废气净化,效果较好。废气净化塔一般有酸雾废气净化塔、玻璃钢废气净化塔、生物废气净化塔、PP喷淋废气净化塔等。

大川油烟净化工程技术方案-工作原理及流程

工作原理及流程

厨房油烟废气治理目前处理方法较多,有阻滤法、催化燃烧氧化法,冷凝收集法,喷淋吸收法。以上工艺各具特点,但是都存在运行费用高,设备结构复杂和运行操作繁琐等弱点。根据多年工程经验及油烟治理的科技成果,采用高压静电器净化厨房油烟是较为理想的处理工艺。

在引风机的作用下,油烟气混合污染物进入初级净化整流腔,腔内的特殊结构对污染物进行均衡整流的同时,利用亲油性的滤料对大颗粒油雾进行吸附截留,分离出来的油水液体被集中收回,脱除油水的烟气均衡的进入次级栅状高压场。油烟气在高压场的作用下,被电离分解吸附碳化,同时场中产生的活性因子臭氧,对烟气中的有毒成分和异味进行分解和除味。通过以上两级多层的净化处理,可使油烟的去除率达到95%以上,达到环保排放的要求。

烟气产生量的核算

厨房采用优质0#柴油燃料。设有7个炒灶,一个面火炉,集油烟罩投影尺寸9000*1200mm,烟罩投影面积10.8m²。

其风量按下式核算：

$$Q=V \cdot F \cdot \alpha$$

式中, V——投影面控制风速m/s, 取0.5m/s；

F——投影面积m²；

α——安全系数, α=1.0

则

$$Q=13.2*0.5*1.0=5.4\text{m}^3/\text{s}=19000\text{m}^3/\text{h}$$

$$\text{取}Q=20000\text{m}^3/\text{h}$$

上述内容仅供参考,详情请致电我们了解,工业废气处理设备安装需了解企业废气排放的浓度、气体性质等来选择塔体、风管的材质,选用多大风量的风机,配件使用防腐循环水泵等。经过合理规划,达到废气排放标准,安装让客户满意的废气处理设备。