

沈阳废气异味治理设备 定制方案

产品名称	沈阳废气异味治理设备 定制方案
公司名称	广东久蓝环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务范围:现场施工 优势:厂家定制, 品质保证 用途:废气治理
公司地址	广东省东莞市道滘镇蔡白沿海三路10号(注册地址)
联系电话	13418304528 13418304528

产品详情

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。废气处理包括有机废气净化处理系统和无机废气净化处理装置。有机废气净化主要包括烃类、芳环烃类、醇类、醛类、酸类、酮类和胺类等。无机废气净化主要包括硫氧化物、氮氧化物、碳氧化物、卤素及其化合物等。喷漆室常采用活性炭或活性炭纤维处理设备,但活性炭会饱和,需要蒸汽解析。采用双罐,可以轮流使用,一个使用,一个脱附。由于活性炭阻力较大,需要压头较高的风机。废气治理的运用与意义:1、净化硫化氢废气的主要新技术,包括生物法、氧化法、联合净化工艺。重点论述了生物法和联合净化工艺。生物法主要用于低浓度大气量的硫化氢废气的处理;氧化法主要用于高浓度需要回收资源的硫化氢废气的处理;联合净化技术对硫化氢废气的浓度和风量波动适应性比较好,纳米光催化等新技术具有较为广阔的发展前景。2、对生物法净化低浓度废气的适宜装置及其操作特性的研究表明,生物膜填料塔对低浓度废气的净化性能筛板塔及鼓泡塔;生物膜填料塔采用逆流并在液气比0.03~0.1、风速(30~60)m·h的条件下操作时,低浓度废气净化效率可保持在90%以上。经实验验证,本生物膜填料塔对废气中的同系物同样具有净化作用,并且对再生胶厂、印刷厂、铸造厂、油漆厂等企业的实际生产废气也有良好的净化效果。3、对工业废气中的CO₂进行分离回收,并将其运用于CO₂气肥增施和CO₂气调果蔬保鲜,同时具有良好的经济和环境效益,因此该技术的进一步研究和推广具有重要的意义。进行废气处理的原因是:1、为了保护环境现在已经有城市会经常出现大量的雾霾天气,气温很不稳定时热时冷,气候也变的越来越差,就是因为废气的产生及排放对环境造成了大的破坏。2、为了人体健康人类以及其他生物活着就必须呼吸空气,而大量废气直接排入大气后则会污染大气,人体呼吸着被污染了的空气就会直接影响身体健康。3、为了可持续发展对于一个企业来说想要可持续发展,就必须妥善处理好安全隐患,做到符合生产的各项要求,保障员工的身体健康,尽量排出一切安全隐患,才能在中员工员工的认可,才能获得人心,才能一直发展壮大。废气治理主要有两方面:1、采用无污染工艺,少用有毒原料,控制有毒废气排放量;2、对工业过程中产生的有机废气进行净化处理。有机废气的净化处理方法主要有吸附法、冷凝法、催化燃烧法、直接燃烧法、浓缩燃烧法和吸收法等。因有机废气具有易燃易爆特性,在净化处理过程中应控制废气浓度不超过爆炸下限的25%,系统中还应设有阻火器、爆破板等应急装置。我们公司始终坚持以信誉求生存、以质量求发展的理念,致力为环保事业贡献一份力量!