

西安塑料厂废气治理 工业废气处理

产品名称	西安塑料厂废气治理 工业废气处理
公司名称	广东久蓝环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	所在地:广东 可售卖地区:全国 服务范围:现场施工
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

废气可能对于我们一般人来说好像并觉得跟自己有多大关系,但实际上却影响着我们每个人,因为我们每个人都需要呼吸,都离不来空气,而废气所造成的大气污染则会通过呼吸将有害物质带入体内,对我们的身体造成伤害,所以废气处理尤为重要,否则我们人类的未来将不堪设想。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。随着工业化程度的不断提高,企业生产的空气污染主占空气总污染物的比重不断增加,而且大气环境是我们人类赖以生存的重要环境,如果大气环境被污染了,会导致水、土都受到破坏,生物多样性减少,对人们的身体健康造成危害,而造成大气环境污染的源头是因为还是采用旧的生产加工方式,还有过量的排放废气所导致的。因此对于废气的治理问题,是控制大气环境不受污染,保护人们的身体健康的关键环节,也正是废气治理的意义所在。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。未来,我们将秉承“水更清、山更绿、天更蓝”的企业使命,力争将公司打造成为创新驱动、国内的环保整体解决方案综合服务商。