

海口VOC废气治理 治理方案

产品名称	海口VOC废气治理 治理方案
公司名称	广东久蓝环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	可售卖地区:全国 所在地:广东 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

在这个经济飞速发展的时代，工业等各类生产企业也都发展迅速，在其生产的过程中会产生工业废气，这些废气如果不经过处理，大量的直接排入大气，必定会造成大气污染，对我们生活的环境造成一定的破坏，尤其是钢铁厂、化工厂、炼油厂、以及制药厂等等，排放的废气往往气味大，会严重污染环境和影响人体健康。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。进行废气处理的原因是：1、为了保护环境现在已经有很多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。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。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！