

西安VOCS废气治理 废气处理成套设备

产品名称	西安VOCS废气治理 废气处理成套设备
公司名称	广东久蓝环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	用途:废气治理 服务范围:现场施工 可售卖地区:全国
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

一个完整的废气净化系统一般由五部分组成，它们是捕集污染气体的废气收集装置（集气罩），连接系统各组成部分的管道，使污染气体得以净化的净化装置，为气体流动提供动力的通风机，充分利用大气扩散稀释能力减轻污染的烟囱。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。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。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，才能在中员工的认可，才能获得人心，才能一直发展壮大。我们公司是一家集研发、设计、投资、建设、运营为一体的综合性环保。公司专业从事水处理及水环境治理、垃圾焚烧发电、固废处理等环保业务。