

# 工业废气治理 臭气处理 DS-21 技术指导

产品名称	工业废气治理 臭气处理 DS-21 技术指导
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	18800.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号(注册地址)
联系电话	13585452000 13585452000

## 产品详情

恶臭味解决就是指各种各样恶臭气体的处理方法。各种各样恶臭气体处理办法主要是为了通过物理学、有机化学、微生物的功效,使恶臭气体的物质结构发生变化,清除恶臭味。常规恶臭气体普遍处理办法有燃烧法、氧化法、吸收法、吸附法、中和法和生物法等。

针对臭味能通过水清洗、有机化学、电子光学生物和化学这几点方法,开展除味解决,做到降低臭味的实际效果。

### 水清洗法

臭味能通过水清洗的形式,将臭味中易溶于水二氧化氮等成分通过跟水触碰,做到减少臭味的香味。

### 化学方法

运用化学法,对废气开展加上氧化物的形式,让臭味里的成份发生氧化反应,做到降低臭味的目地。

### 生物法

生物除臭的形式,运用微生物菌种来对异味分解、空气氧化和溶解,做到除味的效果。

一、臭气处理加工工艺方式因为发出臭味物质种类多、含量低,测量判定难度高,现阶段定量分析解决还存在诸多难题,异味汽体的处理方式有许多,主要包括物理法、燃烧法、化学氧化法、吸收法、吸附法、生物法等。(1)水清洗水清洗是运用臭味中的一些化学物质能溶于水的物质特点,使臭味里的二氧化氮、硫化氢跟水触碰、融解,做到薄膜蒸发的效果。与此同时,水清洗可以有效的减少环境污染臭味里的粉尘危害,凑儿减少臭味里的细颗粒物、胶体溶液等成分。(2)氧化法氧化法是运用氧化剂,使臭味里的成分空气氧化,做到薄膜蒸发的效果。(3)紫外光消除臭法紫外光/活性氧光氧催化空气氧化技术性是一种新型废气处理技术性,其基本概念是:在较高能紫外线灯照射下,使有机废气(VOCs)造成开环增益和断裂等几种反映,溶解变换变为CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O等低分子化合物;并利用较高能紫外光照射气体重O<sub>2</sub>形成活性氧,活性氧吸收紫外线形

成自由基-O和O<sub>2</sub>O<sub>2</sub>,自由基-O和空气重水蒸汽上下形成羟基自由基-OH,一种更强大的氧化物,将醇、醛、羧酸等工业废气完全转换为水、二氧化碳等无机化合物。此外,未吸收紫外线的活性氧也是一种氧化剂,与一些邮递废弃物接触时把它空气氧化形成水、二氧化碳等无机化合物。(4)生物除臭法生物脱臭理论是运用微生物降解臭味化学物质这一机理而建立起来的技术。生物法主要利用微生物菌种将有机废气里的污染物质磷酸戊糖途径、溶解为无害或低害物质全过程。一般认为微生物脱臭能够分为三个全过程:a、臭味经融解进到高效液相。b、高效液相里的臭味成份被微生物菌种吸咐、消化吸收。c、进到微生物细胞的恶臭味成份做为营养元素被微生物降解、运用,转换成无异味成分。臭儿使污染物质得到清除。在其中,臭味从液相转移至高效液相表层以达到微生物菌种看上去是全部微生物预处理系统的关键所在。