

滋源环保科技 天津饲料厂废气处理

产品名称	滋源环保科技 天津饲料厂废气处理
公司名称	天津滋源环保科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区华苑产业区海泰华科三路
联系电话	18602667273 18602667273

产品详情

喷漆废气处理系统

漆雾废气产生于喷涂过程，液态漆油在气压作用下形成雾化粉尘颗粒物及挥发三苯等有机危害物，浓度较高，粒径较小，绝大部分在 $10\mu\text{m}$ 以下，胶原漆雾废气经过水帘柜清洗后，对胶油起到很好的清洗降解作用，经湿式旋流板塔进一步清洗处理后，再进入活性炭吸附床，有机气体在活性炭吸附塔内被活性炭吸附，净化气体由外排风管高空排放。该法净化效率可达95%以上，大大改善了大气环境。湿式旋流板塔除尘器在湿法除尘中技术较先进，在锅炉上除尘脱硫及喷涂除漆雾效果尤为显著，应用也非常广泛，较喷淋及其它湿法工艺除尘效果更好，净化后气体湿度含量更低。既清除95%以上的漆尘，又保证气体湿度含量低，滤水简单。确保下一工序活性炭的使用效率及延长使用周期，从而降低成本。喷漆废气经过集气罩进行收集，然后汇入支管，由支管汇入集气总管，然后再进入废气净化系统，饲料厂废气处理，经净化处理后达标排放。

有机废气处理9大工艺、适用范围、成本控制 快收藏！

随着工业化程度的不断提高，VOCs的污染有进一步扩大的趋势。而随着最近环保政策的愈加严厉，对有机污染废气的排放控制就显得更为重要了。小面和小编一起来数点下国内外都有哪些技术呢？各有什么优缺点呢？

膜分离工艺简介

在石油开采和储运过程中，部分油品挥发到大气中形成的油气中，除空气外，主要C4-C5以及少量芳香烃。这些有机蒸气排放不仅造成严重的资源浪费，而且对空气质量有很大影响，进而影响人类的健康，

目前，有机蒸气的分离回收方法主要是冷凝、活性炭吸附、膜分离法、溶剂吸收法。膜分离技术是一种效率较高的分离方法。

膜分离工艺原理及流程

膜分离有机蒸气回收系统是通过溶解-扩散机理来实现分离的。气体分子与膜接触后，在膜的表面溶解，进而在膜两侧表面就会产生一个浓度梯度，因为不同气体分子通过致密膜的溶解扩散速度有所不同，使得气体分子由膜内向膜另一侧扩散，最后从膜的另一侧表面解吸，最终达到分离目的。

膜分离装置设于高压冷凝器之后，缓冲罐前，由于排放气压缩机能力不足，只有一部分气体经过膜分离装置，其他部分直接进入缓冲罐，渗透气返回至低压冷却器前，尾气进入缓冲罐。

有机废气处理9大工艺、适用范围、成本控制 快收藏！

随着工业化程度的不断提高，VOCs的污染有进一步扩大的趋势。而随着最近环保政策的愈加严厉，对有机污染废气的排放控制就显得更为重要了。小面和小编一起来数点下国内外都有哪些技术呢？各有什么优缺点呢？

等离子体工艺的影响因素

在降解过程中，电极电压的选择和控制是其主要内容，它会影响到放电介质的放电和电子的携能，以及之后的一系列反应，进而影响到降解效率；同时电极电压也作为该方法达到商业应用的一个重要参数，因此电极电压的选择特别关键。

低温等离子体降解VOCs除了和电极电压有密切关系外，其还受反应器结构、反应背景气氛、VOCs废气中含水量、放电频率、放电电压、VOCs的化学结构、催化剂种类、低温等离子体放电形式、反应温度以及VOCs的初始浓度等的影响，其中以气体浓度和气流量的影响为主。

等离子体工艺优缺点

优点：

处理效率高，运行费用低，特别对芳烃的去除效率高。

缺点：

对高浓度VOCs处理效率一般，目前主要停留在实验室阶段，缺乏实际应用。

滋源环保科技(多图)-天津饲料厂废气处理由天津滋源环保科技股份有限公司提供。滋源环保科技(多图)-天津饲料厂废气处理是天津滋源环保科技股份有限公司（www.zyhuobao.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：运经理。同时本公司（www.ziyuanhuobao.cn）还是从事天津废气处理，天津废气治理，天津工业废气处理的厂家，欢迎来电咨询。