

废气治理方案提供解决方案

产品名称	废气治理方案提供解决方案
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	24865.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

随着环境污染问题日益严重，VOCS废气处理设备成为了环保行业中不可或缺的设备。但是，面对市场上各种品牌和型号的设备，该如何选择呢？展冀将为您介绍VOCS废气处理设备的选择，帮助您更好地了解VOCS废气处理设备。

1、废气处理量

在选择VOCS废气处理设备时，我们需要考虑的因素是处理量。处理量是指VOCS废气处理设备能够处理的废气量，也是我们选择设备的重要指标。如果处理量不足，设备将无法达到净化效果。

2、废气浓度

废气浓度也是选择VOCS废气处理设备的重要因素之一。废气浓度越高，需要的设备处理能力就越强，对设备的技术要求也越高。

3、废气成分

VOCS废气处理设备需要根据废气成分的不同来选择不同的处理方式。例如，对于含有苯、甲苯等有机物的废气，吸附式VOCS废气处理设备效果更好；对于含有乙烯、丙烯等有机物的废气，生物处理式VOCS废气处理设备更加适用。

4、设备运行成本

VOCS废气处理设备的运行成本也是选择的重要因素之一。设备的运行成本包括能耗、维护费用和耗材费用等方面。我们需要选择既能够满足需求，又能够降低运行成本的设备。

近年来，科技与工业的快速发展，如何解决工业活动过程中产生的有机废气，给环境治理带来了严峻的

挑战。目前，涉及有机废气排放的行业众多，排放总量巨大。据统计，我们VOCs排放相关行业包括石油炼制、石油化工、机械设备制造、化工制药、印刷和包装印刷等二十几个行业，仅2020年有机废气排放总量就达到了1140万吨。展冀小编向你介绍VOCs有机废气处理的三种技术：

一、膜分离技术

说是通过利用特殊的半渗透的膜结构，让废气经过这道膜从而起到过滤的效果来完成有机废气治理。有机废气治理技术规范的厂家介绍因为有机废气里面含有的成分非常的复杂，所以想要控制或者治理的话难度有点大，但是如果能够通过这样的半透膜则可以非常有效的把其中有害物质分离出来。

二、等离子体技术

此类有机废气治理技术本身的目标是构建等离子体，就是用高压放电的方式来生成活性离子，用它来治理废气。因为这种活离子可以使得有机废气当中的化学结构发生破坏，经过这样的反应之后会生成没有害的二氧化碳以及水，所以这种方法非常的值得投入使用而且成本低又方便值得推广。

三、纳米TiO₂光催化技术

相信普通人对于纳米技术应该已经有所认知，因为很多领域当中都会有相关的应用，同样的在有机废气治理当中也可以发挥意想不到的效果。通过这种有机废气治理方法可以快速的把原来的有机废气转化掉，变成无害的物质并且可一定的成本简单操作完成。