至诚环保 单机布袋式除尘器 布袋式除尘器

产品名称	至诚环保 单机布袋式除尘器 布袋式除尘器
公司名称	潍坊至诚环保技术工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市潍城区安达大厦4楼
联系电话	15689887868

产品详情

布袋式除尘器工作原理

烘干炉废气处理办法比照剖析

为了满意烘干炉废气合格排放，涂装车间在进行烘干炉工艺设计时需要对燃烧炉方式以及废气处理方法进行选型，布袋式除尘器选用的主要有蓄热式热力燃烧法、蓄热式催化燃烧法以及热收回式热力燃烧法。布袋式除尘器的作业原理是把有几废气加热到760℃
以上，使废气中的有几溶剂氧化分化成二氧化碳和水。

布袋式除尘器工作原理

氧化发生的高温气体流经蓄热体，布袋式除尘器厂家，燃烧后发生的高温热气使蓄热体温度升高，而升温后的蓄热体对后续进入的废气进行升温，然后节约废气升温的燃料耗费。陶瓷蓄热体应分红2
个以上的区或室，布袋式除尘器工作原理每个蓄热室在作业过程中都要阅历蓄热- 放热- 打扫等程序，这些动作循环往复，接连作业。布袋式除尘器工作原理的特点是：有用使用废气燃烧发生的热量，运转费用较低，在国内外被广泛地用于涂装工艺的烘干炉废气处理，以及化工电子等其他职业的同类废气处理。习惯废气：中低浓度100~3500mg/m3，分化功率为95%~99%。

布袋式除尘器工作原理

冷凝法经过下降体系温度或进步体系压力使有机污染物冷凝，继而从废气中直接别离出来，适用于高浓度、高沸点有机废气的处理。因为加压设备较多且比较贵重，因而，一般选用降温办法进行冷凝。布袋式除尘器简略、出资本钱少、经济效益高，但选用冷凝法处理后的废气仍含有较高浓度的污染物，因而，单机布袋式除尘器，在实践使用中常将其与其他办法，如布袋式除尘器工作原理吸附法、催化焚烧法等进行联用，有利于下降有机负荷、运转条件及本钱，别离收回有机废气中的部分成分，完成资源使用

。

光催化废气处理技术

光催化废气处理技术使用有机物分子与空气经过高分子膜的溶解分散速度不同而对有机废气中的污染物进行别离，常用的膜别离工艺包含: 蒸汽渗透法、布袋式除尘器工作原理气体膜别离法以及膜基吸收法。光催化废气处理技术适用于低通量、高浓度有机废气的处理，布袋式除尘器工作原理，具有操作简略、搞效低耗、无二次污染等长处，一起使用光催化废气处理技术还可完成对脂肪烃、芳香烃、氯代烃、酮、醛、酚、腈、醇、胺、酸等有机化合物的收回。虽然光催化废气处理技术的废气处理作用较好，但膜的通量较小且在使用过程中易被污染，设备出资和运转本钱都较高。消除法首要包含: 焚烧法、脉冲电晕法、低温等离子技能、光催化氧化法、臭氧催化氧化法、微波催化氧化法和生物处理法等。布袋式除尘器工作原理

布袋式除尘器可有用下降喷漆废气中漆雾的排放量，操作便利，结构简略。但水幕净化发生含有漆雾的废水，需废水处理避免二次污染；关于大型水帘喷漆室，大面积水帘会增大室内空气湿度，影响工人工作环境和涂层质量。

无泵水幕式布袋式除尘器

无泵水幕式净化法是使用空气诱导提水构成水幕，当喷漆废气与水幕磕碰后，水幕截留雾状微粒及其带着油漆的水珠；然后废气穿过水帘进入气水拌和通道，在通道中与水混合；进布袋式除尘器工作原理入集气箱后由于气速下降发生气液别离，布袋式除尘器，净化后的气体排放到大气中，被别离的水在集气箱中汇集流向溢水槽，再经过泛水板构成水幕，循环重复净化喷漆废气。相关于水帘式净化法，无泵式净化法去除了水泵设备，优化了净化流程，节省本钱和占地面积，一起克服了漆雾黏附管道内壁导致水泵堵塞的现象。

布袋式除尘器工作原理

至诚环保(图)-单机布袋式除尘器-布袋式除尘器由潍坊至诚环保技术工程有限公司提供。潍坊至诚环保技术工程有限公司在污水处理设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，至诚环保一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：陈经理。同时本公司还是从事印染污水处理设备，生活污水处理设备，养殖污水处理设备的厂家，欢迎来电咨询。