

小型除尘器 山东至诚环保 除尘器

产品名称	小型除尘器 山东至诚环保 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

电除尘器

跟着轿车生产技能的不断发展，为满意人类对环保越来越高的要求，涂装工艺规划正在习惯“环境友好型、资源节约型”工厂建造的需求，烘干室的废气处理引起了满足注重。从废气处理的技能来看，一种既能满足废气中有几溶剂处理，转化为二氧化碳和水，然后达标排放，又能使废气余热及废气处理发生的能量得到合理运用的技能越来越遭到注重。蓄热式热力焚化炉、热收回式热力焚烧体系在技能上都供给了一种问题解决计划。但热收回式热力焚烧体系因其一次性设备投资低、废气处理率高、热能功率优势越来越遭到重用，除尘器，为更多大型涂装生产线烘干炉所运用。

电除尘器

喷涂工艺在化工、轿车、船只、家具等职业广泛应用，在喷漆过程中发生的废气对环境和人类健康带来晦气影响。本文介绍了喷漆废气的首要成分及其损害，总述了处理喷漆废气的净化技能，分红漆雾预处理技能以及处理喷漆废气中挥发性有几物（VOCs）的净化技能，其间漆雾预处理首要分红湿式处理法和干式处理法，VOCs净化技能包含传统净化处理技能如吸附法、吸收法、焚烧法、冷凝法等，新式净化处理技能如光催化废气处理技术、除尘器、光催化法、生物法、等离子体净化法等，以及复合型净化处理技能。论述了这些技能的净化机理、工艺流程以及优劣势，小型除尘器，提出了复合型净化处理技能是处理喷漆废气的未来发展方向，指出了运转本钱、操作难易度、安稳性是复合型处理技能亟待解决的问题。

除尘器

除尘器

一般选用的吸收设备为填料塔或喷淋塔。物理吸收一般选用填料塔设备。由于填料塔相界面大，气液触

摸时刻和气液比均可大范围调理，高压静电除尘器，在别离功率和压降方面都较优异，一起结构简略，电除尘器，操作弹性大，成本低，电除尘器对具有腐蚀性的VOCs废气可采用不锈钢或陶瓷原料填料进步耐腐蚀性。相对于填料塔，喷淋吸收塔结构简略、阻力小、出资小。

除尘器在吸收过程中废气在塔内下进上出，吸收剂由耐腐泵从塔顶打入液体散布设备，均匀向下喷淋和废气逆流触摸并发作化学反应，洗刷后的废气经喷淋层上方除雾器除掉雾滴后从吸收塔顶部排出

电除尘器是将喷漆废气中的有几物焚烧氧化，转换成CO₂和H₂O无害物质到达废气净化意图。焚烧法可分为直接焚烧法、热力焚烧法、催化焚烧法、蓄热焚烧法等类型。

除尘器废气处理前后比照

低温等离子体氧化反应器正常运转后，由测验集团废气检测，检测参照规范《恶臭污染物排放规范》（GB14554-93）、《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样办法》（GB/T16157-1996）、《空气和废气监测剖析办法》、《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》（GB/T 14675-1993）、《大气污染物归纳排放规范》（GB16279-1996）中规则的标准值。

电除尘器处理效果及费用

选用“DDBD低温等离子体技能+催化氧化技能”工艺处理该项目废气，异味去除率>99%。处理废气量3500m³/h，电耗0.003kW/Nm³，即处理1m³废气的费用仅为0.013元。

通过项目工程事例剖析后，显现低温等离子体处理废气有以下长处：

电除尘器介质阻挠放电发生的低温等离子体，电子能量高，对污染物的降解无选择性，简直能够和一切的异味恶臭气体分子效果。

除尘器废气通过低温等离子体氧化反应器处理后的醉终产物为二氧化碳、水等，不对外界环境发生二次污染。

除尘器

小型除尘器-山东至诚环保-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**。相关业务欢迎垂询，联系人：陈经理。