

# 苏州车间粉尘治理装置水膜喷淋式脱硫除尘器净化废气处理设备

产品名称	苏州车间粉尘治理装置水膜喷淋式脱硫除尘器净化废气处理设备
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	16689.00/件
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

## 产品详情

废气处理设备主要用于处理工业生产中产生的废气，以减少环境污染。这些设备利用不同的工艺和控制技术，通过回收或移除废气中的有害成分，保护环境和空气质量。

废气处理设备的种类繁多，包括但不限于树脂黏附催化融化设备、树脂黏附设备、雾化烘干设备、烟尘处理设备、热交换器焚烧洁净设备、氢铵氯化设备、常温红外体洁净设备等。这些设备通常包含催化剂、反应腔、加热装置、换热器、温度传感器、阻火器以及泄爆口等组件，以实现废气的高效处理。

废气处理设备的原理是将污染物固定在表面，通过物理、化学或其他方法达到净化效果。具体技术包括吸附、催化燃烧、冷凝、膜分离、生物吸附等。例如，活性炭吸附器利用活性炭的吸附性能去除废气中的有害物质；湿式电除尘器则是将废气通入水中形成雾状，利用电场原理收集和去除颗粒物和气态有害物质。

这些设备具有高效、经济、安全、环保等特点，在工业生产中发挥着重要作用。它们能够有效地净化废气，降低污染物排放，保护环境，减少工业生产对环境的影响。同时，废气处理设备的运用也符合可持续发展的理念，有助于推动绿色生产和循环经济的发展。

在选择废气处理设备时，需要根据废气的成分、浓度、处理量以及排放标准等因素进行综合考虑。此外，设备的运行成本、维护难度以及使用寿命等因素也是选择时需要考虑的重要方面。

总的来说，废气处理设备是保护环境和空气质量的重要工具，其在工业生产中的应用具有重要意义。随着技术的不断进步和环保要求的提高，废气处理设备将会越来越广泛地应用于各个领域，为实现绿色发展和可持续发展做出贡献。

本套设备的除尘系统是由空气动力装置(多级惯性原理)+滤筒组成的双级式除尘。空气动力装置的除尘效率达90%，另外10%的粉尘再经滤筒过滤除去。它与常见的滤芯除尘器或袋式除尘器的大不同是集两级除尘于一体、体积小、系统运行稳定、使用寿命长和突出的高精度过滤，改善了除尘不稳定的状况。

其新型的过滤材料打破了通用滤材的过滤精度和使用寿命的局限。对0.5um以上的粉尘颗粒过滤效率达到98%以上，排放值符合国家标准。由于滤筒的过滤负荷量小，经过的风速低，且采用的空气反吹方式，延长了滤筒的使用周期。

环保型多功能除尘器除配套喷砂喷丸设备的除尘外，还广泛应用于焊接、汽车工业、钢铁、冶金、铸造、金属切割、电子、化工。

制药、发电厂、煤矿、焦化厂、家具厂、机械加工等二百多个行业领域的除尘及烟尘净化。