

喷漆房废气处理设备UV光氧催化器活性炭吸附箱喷淋塔厂家

产品名称	喷漆房废气处理设备UV光氧催化器活性炭吸附箱喷淋塔厂家
公司名称	河北顺邦环保设备有限公司
价格	3200.00/台
规格参数	品牌:顺邦环保 型号:SG-5q 产地:河北泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市郝村镇西卢庄村
联系电话	17320702400

产品详情

喷漆房,顾名思义就是在一个空气过滤后的密闭房间内对处理好的工件进行喷漆,面漆房。喷漆废气也就是在喷涂涂料的时候产生的废气,喷漆废气和烘干废气的成分如下:苯、甲苯、二甲苯、己烷、庚烷、甲基乙基酮、乙酸乙酯、等,主要是“三苯类”、挥发性有机废气(VOCs)的处理。

喷漆废气产生喷涂过程,液态油漆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10m以下,若未经预处理,将很快堵塞活性炭微孔,使活性炭失效。喷漆废气经过水帘柜清洗后,对漆雾起到很好的清洗降解作用,废气进入水喷淋废气处理塔,经湿式旋流板废气塔进一步清洗处理后,通过加压引风机进入光催化除臭设备内,经高能紫外线照射下,使挥发性有机物化学键开环和断裂等多种反应(光化学反应),降解转变成CO₂,H₂O等低分子化合物,利用高能紫外光照射空气中的氧气生成臭氧,臭氧吸收紫外线生成氧自由基和氧气,氧自由基与空气中的水蒸气作用生成羟基自由基,一种更强的氧化剂,与醇、醛、羧酸等有机废气,彻底氧化为水、二氧化碳等无机物后,进入活性炭吸附器进行吸附,废气净化后,最终通过管道排放到大气中达标排放。为达到最佳净化效果,废气经光催化除臭设备分解后,后续需有3~5秒管道反应时间。

喷漆工艺广泛应用于机械、电气设备、家电、汽车、船舶、家具等行业。喷漆原料—涂料由不挥发份和挥发份组成,不挥发份包括成膜物质和辅助成膜物质,挥发份指溶剂和稀释剂(主要以二甲苯为主)。喷漆废气中的有机气体来自溶剂和稀释剂的挥发,有机溶剂不会随油漆附着在喷漆物表面,在喷漆和固化过程将全部释放形成有机废气。在喷漆过程挥发的二甲苯废气量约占稀释剂用量的30%,另有70%在烘干过程挥发。喷漆涂装作业中涂料和溶剂雾化后形成的二相悬浮物逸散到周围的空气中,污染了空气。对被污染空气中的漆雾的收集和分离是提高喷漆质量、改善喷漆环境、达到环保排放要求的主要方法。

河北顺邦环保设备有限公司位于“除尘设备之乡”,具有良好的区位优势和丰厚的产业底蕴。北依京津,东临渤海,京沪铁路,京福高速公路,国道纵贯全境。交通便利,位置优越,是一家集除尘器的

设计、制造、销售和安装为一体的专业化新型环保设备公司。公司自成立始终致力于发展新型的环境治理技术，推广工业领域清洁环保技术，从污染源进行环保治理，开发适应各种复杂工况的污染治理技术，以满足市场的不同需求。

公司产品分为几大系列：布袋除尘器、单机除尘器、锅炉除尘器、脉冲除尘器、旋风除尘器、行业除尘器、脱硫脱硝除尘器、VOC有机废气处理、除尘器布袋、除尘器骨架以及各种除尘配件，也可根据用户需要进行非标设计及改造安装。公司有专业的除尘配件生产车间，配件自产率达到百分之九十以上，并大批量低价供应同行业。除尘布袋车间年产布袋50万条，电收尘器阳极板生产流水线实现了电收尘器只用新鲜极板的承诺。配套齐全的车、铣、刨、磨、冲压通用设备把收尘器的质量提高了一个档次，多年的系统工程管理经验把生产车间搬到了用户现场，用户的设备是我们的设备，这既是对产品质量的承诺又是对售后服务的承诺。

河北顺邦环保设备公司有限坚持以“诚信为本、用户至上”的经营方针，设计精心、制造优良、产品达标、服务至诚、用户满意是我们的经营理念，信守合同提供价廉的产品是我们的经营策略。我公司一如既往坚持推进规范生产，应用高新技术，强化过程控制，完善售后服务，用良好的社会与经济效益推动环保产业和企业的发展是我们的经营目标。

为客户节约成本，解决客户所需。快速发展中的顺邦，将秉承“创造环保科技，缔造碧水蓝天”的一贯宗旨，助力绿色发展，建设美丽作出积极贡献。河北顺邦环保设备有限公司全体员工热情的期盼广大客户、环保同仁、专家学者来我公司参观、考察、洽谈业务，以达共识。

我公司主要经营布袋除尘器、单机除尘器、锅炉除尘器、脉冲除尘器、旋风除尘器、行业除尘器、脱硫脱硝除尘器、VOC有机废气处理、除尘器布袋、除尘器骨架以及各种除尘配件

我们的地址：河北省沧州市泊头市郝村镇

电话：17320702400 卢经理 期待您的咨询