



烟台史密德环保有限公司

地 址：烟台开发区福州路15号

电 话：05352166989

手 机：18353533335

网 址：www.smithde.cn

烟台史密德环保有限公司
YANTAI SMITHDE ENVIRONMENTPROTECTION CO., LTD.



一、公司简介及公司资质

烟台史密德环保有限公司是一个专业从事油漆喷烤漆房、工业涂装设备和废气排放环保处理装置的研发、生产、销售以及进出口贸易一体化的高新技术综合型企业。

公司依托国际先进生产设备，采用国内一流的喷烤漆工艺制造技术，公司积极响应国家大气办环保治理要求，公司与国内环保设计研究院，各地区环保检测机构合作，为企业定制设备，达到国家环保验收标准，整个生产过程都严格地遵循国际质量管理控制体系，制造世界一流的专业产品，与世界共享。

专业于工业移动喷漆房，高温房，汽车喷烤房、钣喷流水线、喷涂流水线，喷砂房，打磨房，前处理喷淋塔过滤设备，纳米微泡高级催化氧化设备，活性炭吸附设备装置、催化燃烧CO, RCO 及 RTO 以及沸石转轮吸附装置设备，水帘环保装置、工业涂装粉尘设备，布袋除尘设备及滤筒除尘设备处理环保装置等，产品历经国家质监部门抽检合格，通过了国家权威第三方环保检测机构出具的环保检测报告。目前公司下属 2 个工厂，烟台占地面积 5000 多平方米，广州工厂占地面积 4000平方米，其中拥有国内先进高新技术研发人员10 多名以及一批生产管理经验丰富的高级管理人员。公司年产值超 7000 万，流水线和环保设备占比 55%，出口占比 30%，对外加工占比 15%,产品实行全国联保，提供专业、可靠、及时、优质的售前、售中、售后服务。

公司秉承“质量第一、客户至上、诚信经营、服务一流”的企业宗旨，发扬“开拓、进取、创新、服务”的企业精神，勇当先锋、永创新篇，全情致力于产品开发、设计、生产、销售、服务的每一环节，努力使产品更实用、更美观、更可靠，积极参与国家所倡导的环保低能耗、低排放、低碳环保主题活动，服务于行业，服务于社会。诚挚感谢社会各界对史密得企业的关心、厚爱和支持。热诚欢迎各界朋友前来参观、考察、洽谈业务。为了您的需求，我们不懈努力。

态度

ATTITUDE

【决定一切】

细节

DETAILS

【决定成败】

目标

TARGET

【决定方向】

二、工艺概述

1、设计思想

主要承担工件的油漆喷漆、工业喷涂，烤漆任务及环保治理设备。设备设计时严格按照国家有关安全、卫生、消防及环保等方面的标准执行，整个设计以用户方的要求为依据，结合涂装工艺要求作相应调整。

工业环保的设计执行下述国家有关劳动安全、卫生、消防及环保等方面的标准。GB6514-95《涂装作业安全规程 涂漆工艺安全及其通风净化》

GB7691-2003《涂装作业安全规程 劳动安全和劳动卫生管理》GB14444-2006《涂装作业安全规程 喷漆室安全技术规定》GB14443-2007《涂装作业安全规程 涂层烘干室安全技术规定》GBJ87-85《工业企业噪声控制设计规范》

GB12348-90《工业企业厂界噪声标准》GB16297-96《大气污染物综合排放标准》GBZ1-02《工业企业设计卫生标准》

GBZ2-02《工作场所有害因素职业接触限值》GB12801-91《生产过程安全、卫生要求总则》GB-T5266《工业机械电气设备通用技术条件》GB3787-93《电器安全标准》

GB12265《机械防护安全距离》

GB/T14441-1993《涂装作业安全规程术语》

设备设计制造应严格按照上述标准进行设计制造，产品质量要求可靠美观大方，满足产品使用要求，操作简便，维护保养方便，并可拆卸异地搬迁。

2.1、设计原则：

(1) 本次设计在耐腐蚀性、装饰性、机械性能等方面达到或接近国际先进水平。

(2) 对工件表面喷漆、烘干、人工操作区等不同的功能部分及不同的工作环境要求进行分区布置。

(3) 对易产生噪声的涂装设备采用防噪声措施（在送排风机座内填岩棉，送风机采用空调双进风离心风机），使设备在车间内的噪声控制在 85dB（A）以下。

(4) 所有配套件、材料及电器元件均选择技术先进、质量优良的产品，其中关键设备和材料如：顶部过滤棉、关键电器元件均选用优质名牌原装器件，以保证设备的整体性能和可靠性。

(5) 项目所涉及的设备在设计、制造、检查、安装、调试等过程中必须严格遵循和满足国

家相关法规、标准，以及招标方对本项目的技术要求。

2.2 适用法规、标准等（包括但不限于）

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015年）；
- (2) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018年修正）；
- (3) GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》；
- (4) DB37/2801.5-2018《挥发性有机物排放标准 第5部分：表面涂装行业》；
- (5) GB20101-2006《涂装作业安全规程有机废气净化装置安全技术规定》；
- (6) HJ2026-2013《吸附法工业有机废气治理工程技术规范》；
- (7) HJ2027-2013《催化燃烧法工业有机废气治理工程技术规范》；
- (8) HJ/T386-2007《环境保护产品技术要求 工业废气吸附净化装置》；
- (9) HJ/T389-2007《环境保护产品技术要求 工业有机废气催化净化装置》；
- (10) GB50016-2014《建筑设计防火规范》；
- (11) GB50160-2008《石油化工企业设计防火规范》；
- (12) HG/T20570《工艺系统工程设计技术规范》；
- (13) GB20101-2006《涂料作业安全规程、有机废气净化装置安全技术规定》；
- (14) 《重点行业挥发性有机物削减行动计划》（2016年）。
- (15) 《重点行业挥发性有机物综合治理方案》（2019年）
- (16) GB37822-2019《无组织排放管控标准下的废气收集系统设计》
- (17) GB37822-2019《挥发性有机物无组织排放控制标准》
- (18) 《山东省涉挥发性有机物企业分行业治理指导意见》（2019年）
- (19) DB37/2376-2019《区域性大气污染物综合排放标准》；

三、质量保证及服务承诺:

1、设备在正常情况下质保期为一年，从最终验收签字之日起计算,质保期内如有零件损坏，自更换该件起，再对该件从新计算质保期。在质保期内，中标方无偿提供设备维护和更换零部件，接到买方通知后，一星期内必须保证设备恢复正常运行。

2、保期内售后服务由我方免费负责。我方自接到服务通知（传真或信函）始 24

小时内给买方作出书面答复；对买方不能自行解决的问题我方人员在 72 小时内到达用户现场进行维修。

3、我们在工程承包方面有丰富的经验，完全能够按时优质地完成整个工程，确保产品质量，用户不必承担任何风险。

4、我们对承包范围内的一切设备从设计、制造、安装、调试至交付验收负全部责任，在全过程中充分听取甲方意见，接受甲方监督。

5、我们将派出有经验的人员到现场负责施工安装并参加调试。

四、产品的验收：

1、验收

买方可派人进行设备监造、出厂初验，我方提供一切方便；

我方负责派人到项目现场进行设备安装、调试，同时买方对设备进行初步验收；设备安装调试完毕后，由买卖双方共同组成设备验收小组进行最终验收，最终验收合格

格经双方签字生效。

在安装调试期间，由于卖方人员造成的任何损坏，应由卖方负责免费修理，调整或更换。

2、验收依据

双方签定的合同和认可的各项技术文件、设计资料等。

3、人员培训

卖方在设备安装、调试工作中应免费对买方人员进行设备操作、日常维护、故障排除等技术培训。

五、施工组织：

1、施工设计

▲ 合同生效 3 天内，将安装前的详细技术要求及设备基础资料图纸和土建要求提供给买方。

▲ 结构件材料和配套件按工程进度计划采购到位。

▲ 制定施工安排，按设备不同结构和工种设置施工小组，按施工进度计划实施工。

▲ 根据设计图或部件在工厂内制作完毕，部分结构在现场制作，最终部件运至现场进行组装。

▲ 详细参见工程进度计划表

序号	项目	5 天			5			60 天		
1	设计									
2	外购定货									
3	非标设备制作									
4	现场安装									
5	设备调试、初验收									
6	试生产、总验收									

注：工程进度时间从合同生效之日起算起，根据项目最终定稿为准计算时间。

2、安装调试

1、设备制造完成后，由乙方负责安装，甲方协助乙方接货。

2、设备到货后，甲方协助组织安排存放地及施工工作地。

3、甲方为乙方施工人员提供现场休息场所。

4、乙方施工人员进厂后，严格遵守甲方厂规厂法、文明施工、安全生产，如有事故发生责任由乙方自负。

5、乙方负责设备的安装、调试及验收的全部事宜，相关的检验费用由甲方负责。

6、乙方负责自备施工工具及安装用的各种原材料，甲方负责提供吊装用的辅助设施。

六、土建说明

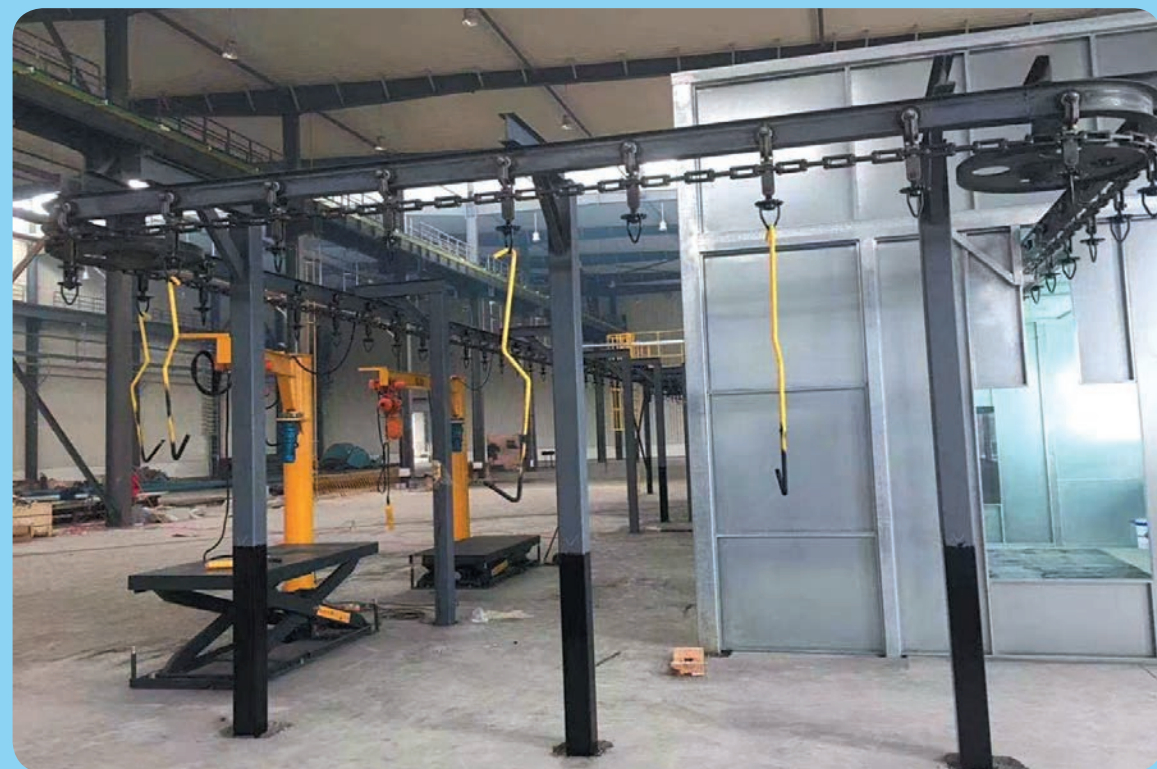
1、合同生效后，由我方负责出具土建资料图纸，需方负责土建、施工及材料。

2、在土建施工时，我方派员指导施工。

七、工程案例



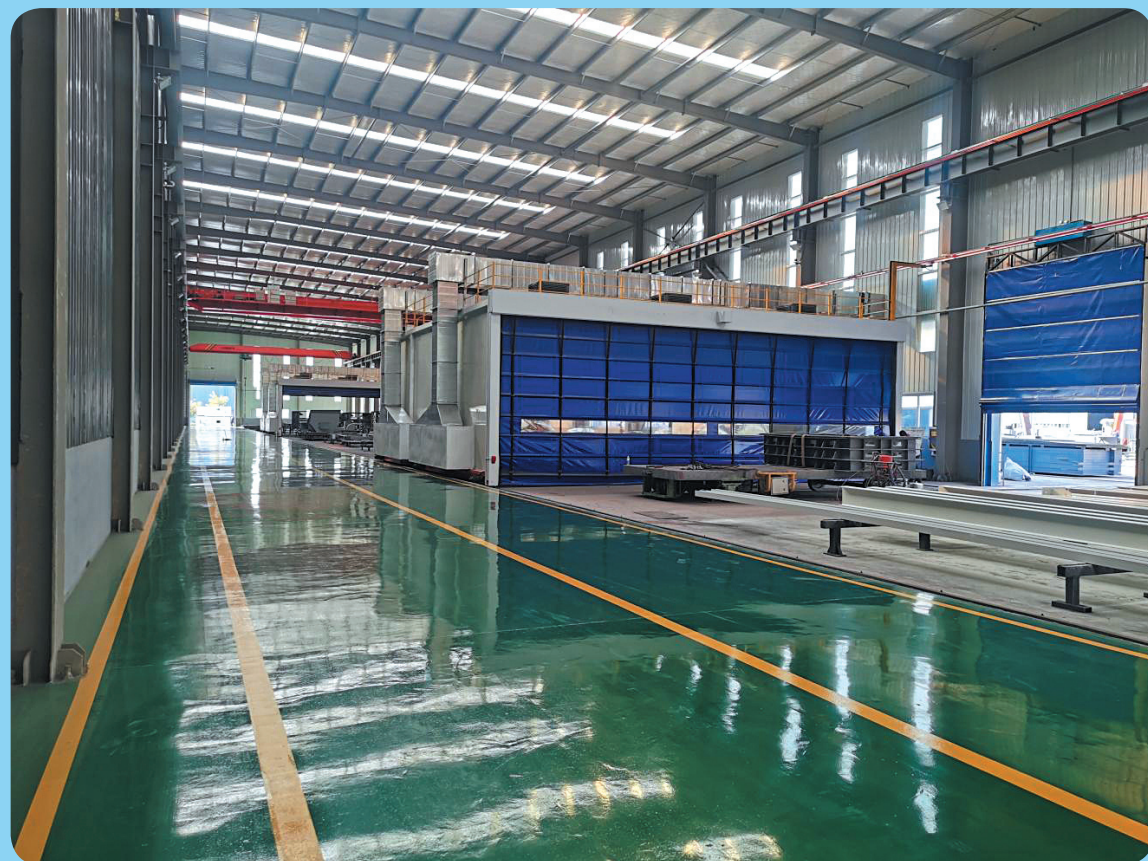


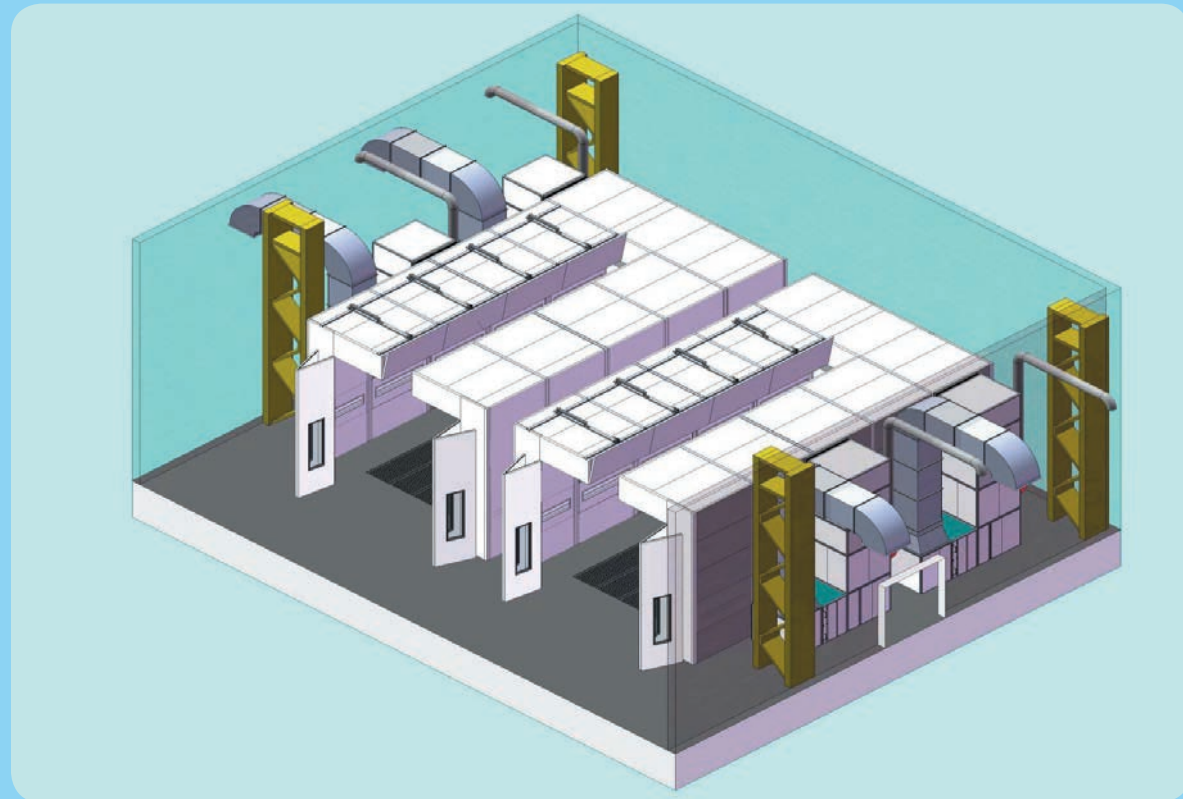


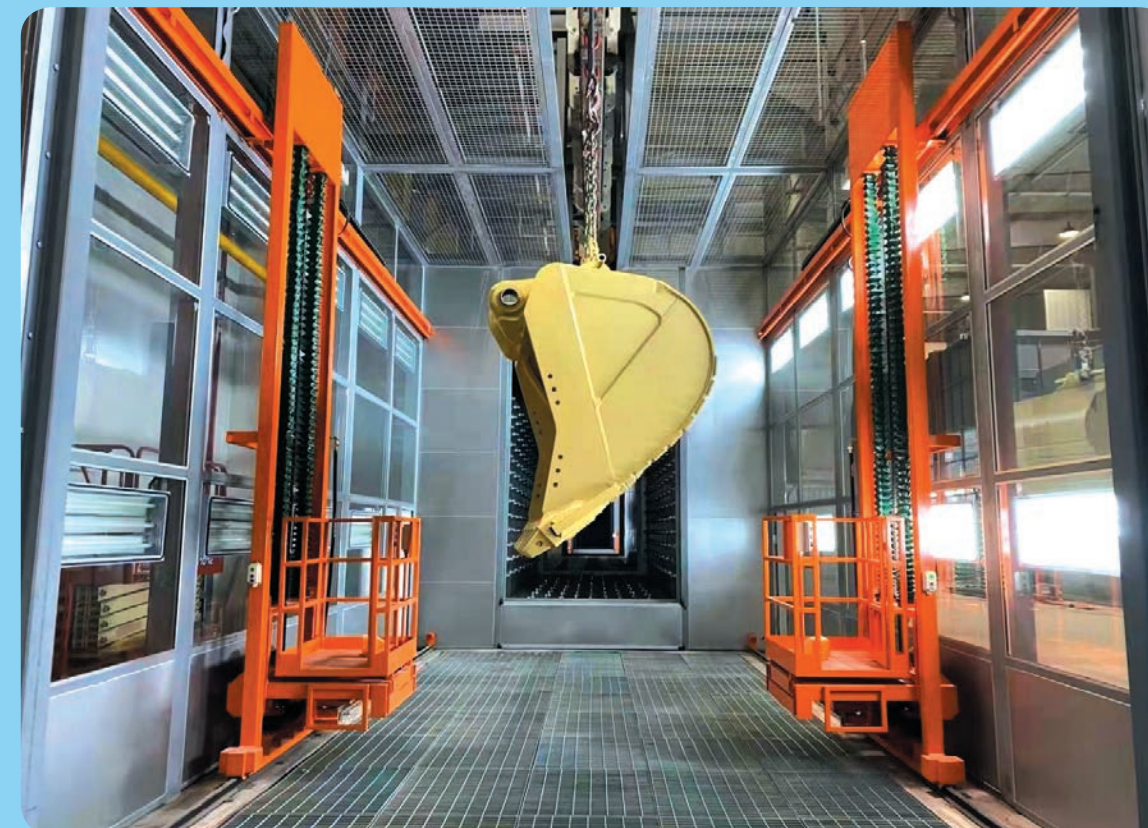


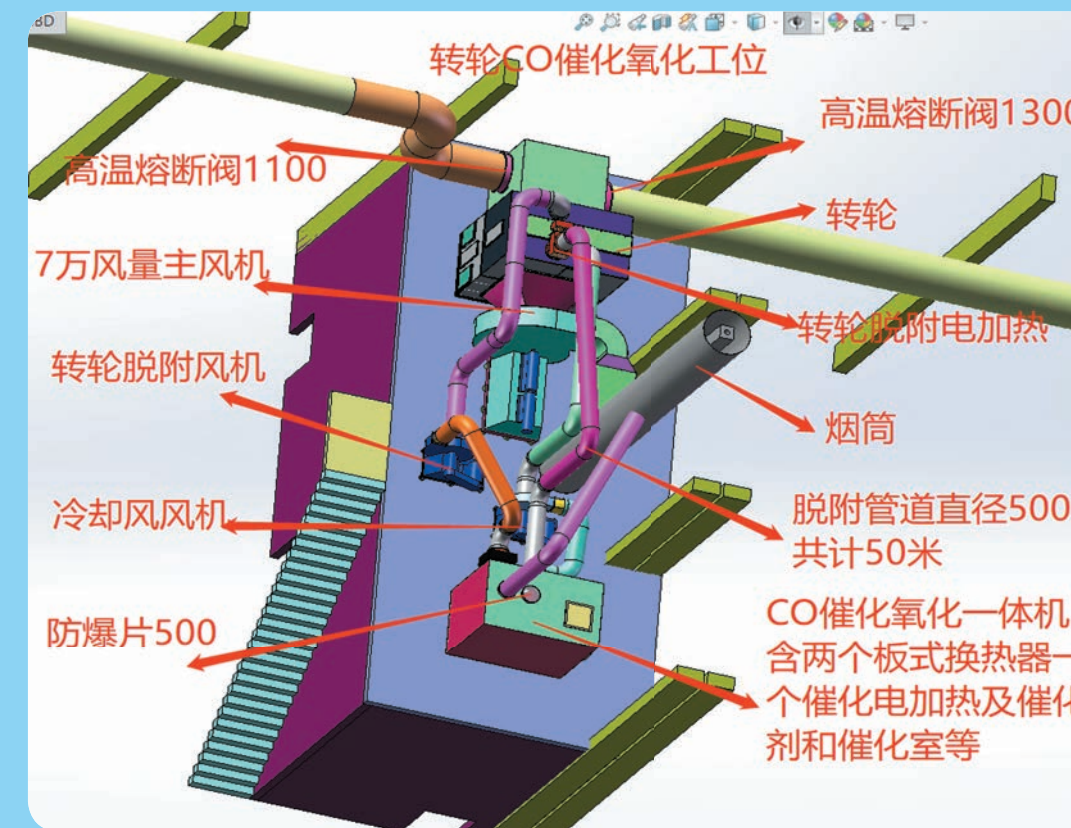




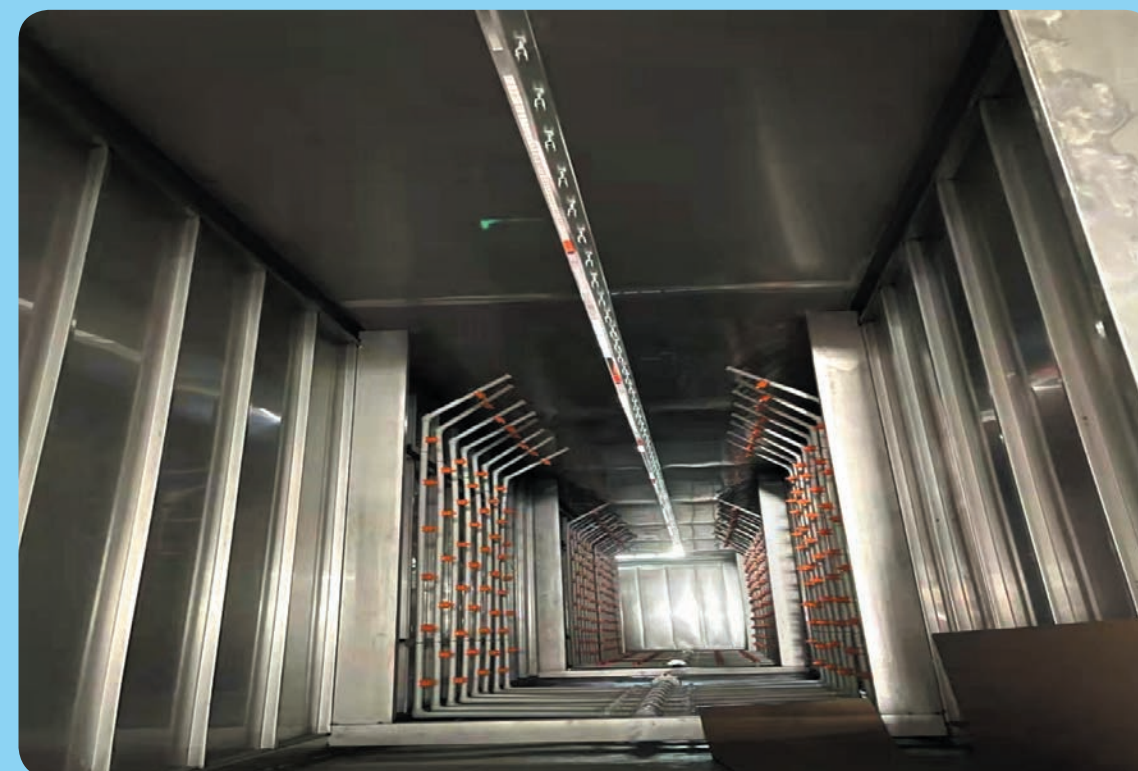
















全国合作案例（部分客户不分先后）等

- 龙口市丛林铝材有限公司
- 青岛达能环保股份有限公司
- 烟台海德建筑工程有限公司
- 长沙比亚迪汽车有限公司
- 威海名流装备集团有限公司
- 菏泽环宇包装印刷有限公司
- 烟台立衡环保科技有限公司
- 烟台鑫海矿业技术装备公司
- 烟台斯彼德汽车零部件有限公司
- 烟台南山集团
- 烟台海辰环保有限公司
- 烟台军恒机械有限公司
- 烟台广山机械有限公司
- 烟台天成机械有限公司
- 烟台恒邦股份有限公司
- 烟台冰轮压力容器有限公司
- 威海金华矿业有限公司
- 威海力久电机股份有限公司

淳化祥祥乐家具有限公司	家具制造	淳化工厂 8000m²车间整体设备及废气/除尘/污水工程	完工
西安嘉业航空科技有限公司	航空/军工	地铁/喷涂车间整体设备及VOCs 废气治理工程	完工
西安拓邦航空科技有限公司	风力发电	碳纤维打磨车间设备及粉尘治理 喷锌车间整体设备及除尘/ 废气治理 喷涂车间整体设备及 VOCs 废气治理工程	完工
西安一航航空科技有限公司	军工	直升机悬梯喷涂车间整体设备及VOCs 废气治理工程	完工
西安驰达航空科技有限公司	航空	高温房VOCs 废气治理工程	完工
西安标准广告有限公司	标识制造	1#2#车间打磨/喷涂/烘干/ 丝印/整体设备及 VOCs 废气治理工程	完工
甘肃陇南紫金矿业有限公司	黄金	实验室整体设备及废气治理工程	完工
中农威特生物科技有限公司	疫苗	3#车间新风净化工程及废气治理工程	完工
龙钢集团华山冶金设备有限公司	钢铁	铁路载重货车底盘移动喷涂房及VOCs 废气治理工程	完工
陕汽蔡家坡五星机械厂	重型汽车后桥	后桥喷涂线整体喷烘一体化设备及VOCs 废气治理工程	完工
陕西银桥世杰商用车有限公司	房车制造	喷涂/打磨车间整体设备及VOCs/除尘工程	完工

