



COMPANY NAME

苏州硕冠环境科技有限公司

 企业宣传/产品介绍/企业案例/营销网络

硕冠环境 编制

2021



目录

CONTENTS

1 关于硕冠

2 产品体系

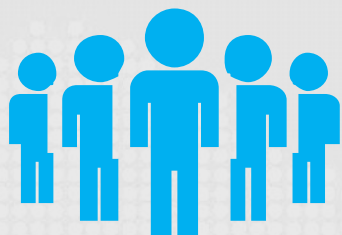
3 工程案例

4 合作伙伴

5 营销网络



第一章



1

关于硕冠

- ▶ 公司简介
- ▶ 生产研发

- ▶ 组织架构
- ▶ 工程系统

- ▶ 企业文化



苏州硕冠

苏州硕冠环境科技有限公司位于工业基础最为雄厚的江苏昆山，注册资金2000万。

公司专注于环境污染防治及治理领域的技术研究和工程应用，为企业、社会实现低能低耗、低废低排可持续发展的绿色经济保驾护航；是集项目规划、设计、研发、生产、施工、运营管理于一体的全产业链综合服务商，面向全域市场，是优质客户的忠诚合作伙伴。



安徽硕冠

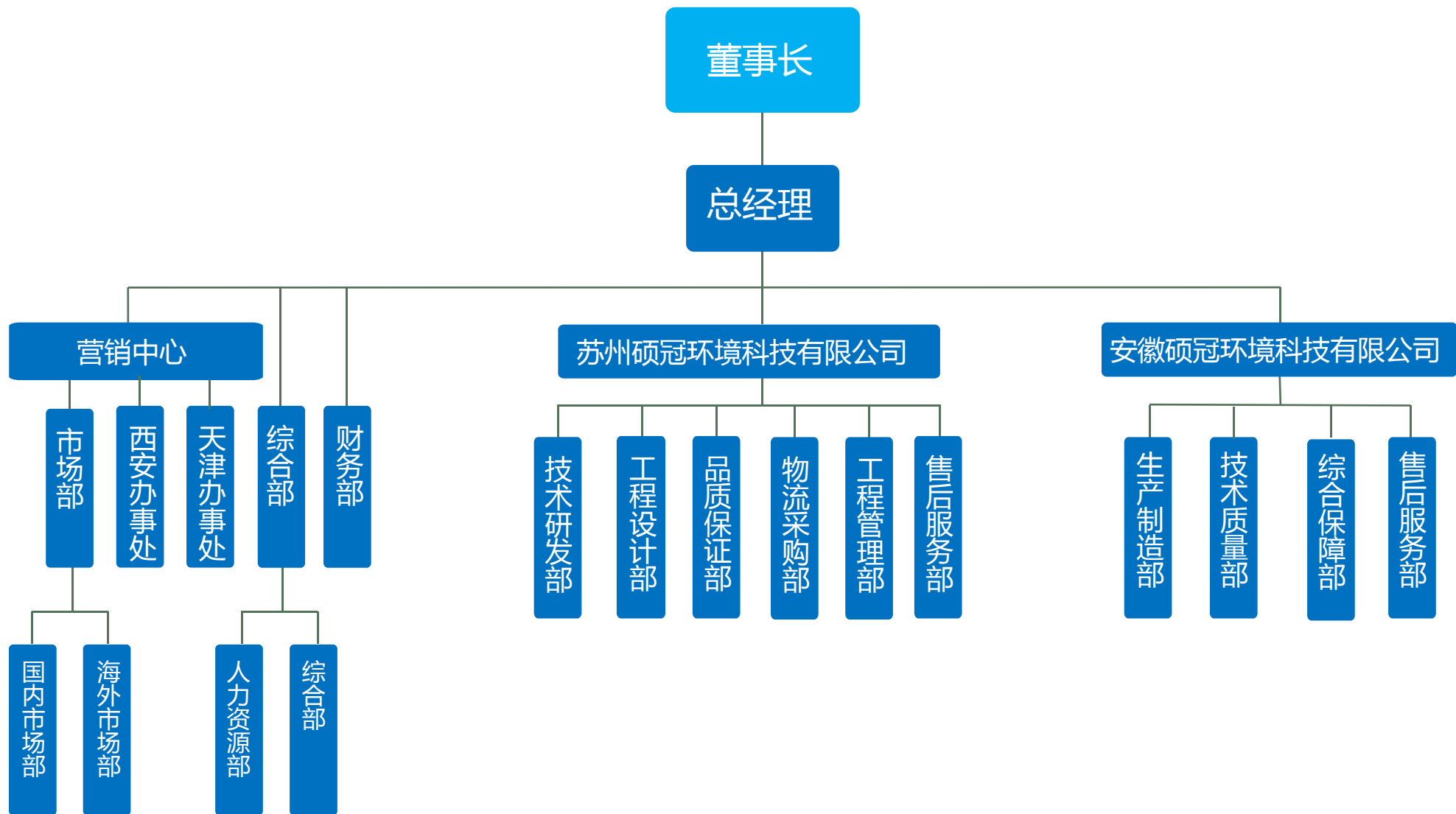
安徽硕冠环境科技有限公司地处安徽省东南部中心城市宣城郎溪，东临浙江省杭州、北接江苏南京，是中部地区承接东部地区产业、资本转移的前沿阵地，东南沿海沟通内地的重要通道。

安徽硕冠专业从事粉尘回收、废气排放、污水处理、噪声防治等领域的设备生产，技术实力雄厚，生产设施完善，坚持品牌与品质建设，产品过硬，客户遍布全国。



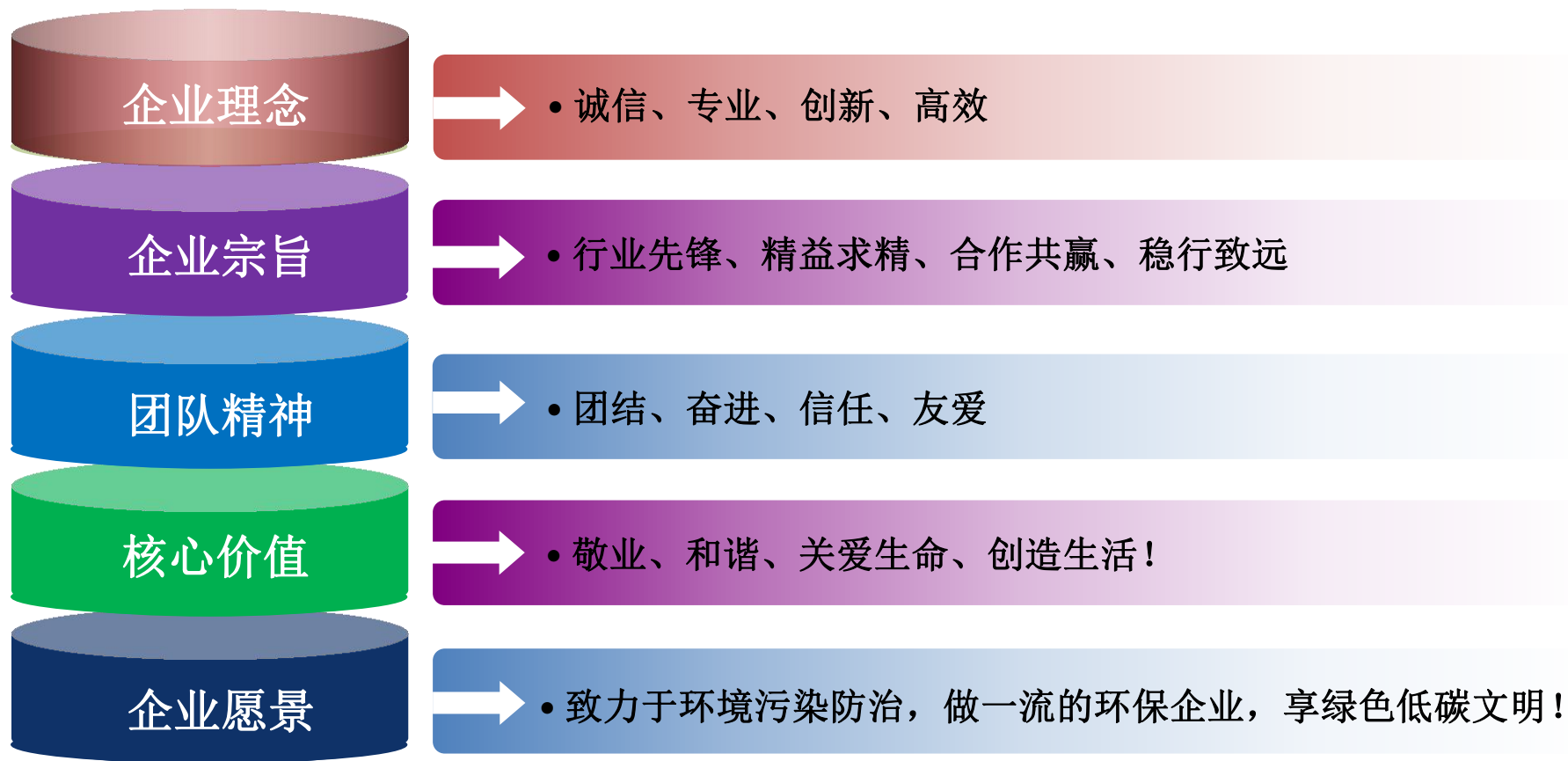


组织架构





企业文化





青春 活力 专业 梦想

公司拥有一支高素质的从事产品研发、生产加工、总装调试、售后服务等专业人才队伍。年各类环保设备处理系统产能为：粉尘处理设备系统120套；废气处理设备系统100套；废水处理组件80套；产能丰富，设备品质稳定，得到市场一致好评，奠定行业技术领先地位。

硕冠技术团队平均年龄34岁，平均行业经验7.5年，技术专业，强大的研发及技术攻关团队，在引进消化吸收欧美日先进的环境污染防治技术基础上，在粉尘收集、废气处理、污水治理、噪音控制等领域深耕细作，取得一定的技术成果。先后开发出高效粉尘废气回收系统、高性能酸碱废气处理系统、低耗高效有机废气（VOCs）处理系统、新型可持续污水处理工艺等，在工程应用中收到专家、客户的一致好评，为企业、社会环保事业做出自己特有贡献。



工程系统



- 1 粉尘收集处理系统
- 2 酸碱废气处理系统
- 3 有机废气 (VOCS) 处理系统
- 4 污水处理系统
- 5 噪声控制系统
- 6 管道新风系统



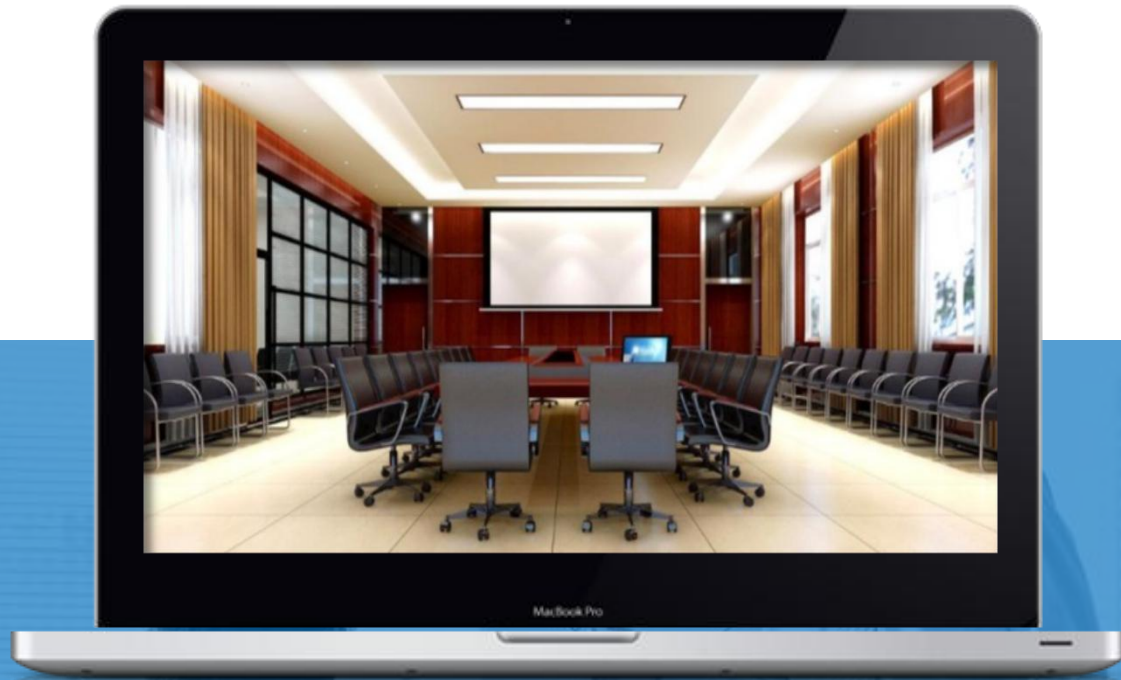


国家重视

政府层面重视程度高，由中央到地方，在环保的投入上超过以往任何时期，真抓实干。

党的十八大将生态文明纳入“五位一体”的总布局，建设美丽中国为目标，以解决生态环境领域突出问题为导向，经济与环境统一，治理效果成为唯一目标，形成以“绿水青山就是金山银山”为代表的两山论。

十九大指出，生态环境问题被明确纳入社会主义初级阶段的主要矛盾，即我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。并提出了到本世纪中叶全面完成我国生态文明建设的目标，同时部署了推进绿色发展、治理突出环境问题、加大生态系统保护和改革生态环境监管体制四大任务。



民生所需

百姓环保意识增强，对环境要求越来越高，环境监督的自觉性高，环境治理形成全民共识。



政策法规

发布时间	发布机构	政策法规	主要内容
2015-4-25	国务院	《中共中央国务院关于加快推进生态文明建设的意见》	明确了生态文明建设的总体要求、目标愿景、重点任务和制度体系,突出体现了战略性、综合性、系统性和可操作性。
2015-9-21	国务院	《中共中央国务院印发〈生态文明体制改革总体方案〉》	明确了生态文明体制改革的任务书、路线图,为加快推进改革提供了重要遵循和行动指南。
2016-3	发改委	《国民经济和社会发展的第十三个五年规划纲要》	全面完成全国生态保护红线划定,完善环境标准和技术政策体系,淘汰高污染、高环境风险工艺、设备和产品,发展资源节约循环利用关键技术和生态治理修复成套技术,加快节能环保产业发展。
2016-3	环保部	《生态环境大数据建设总体方案》	全面提高生态环境保护综合决策、监管治理和公共服务水平。
2016-7	环保部	《“十三五”环境影响评价改革实施方案》	环评改革以改善环境质量为核心,与排污许可制相融合。
2016-9-1	工信部	《绿色制造工程实施指南(2016-2020年)》	到2020年,绿色制造水平明显提升,绿色制造体系初步建立。
2016-10	环保部	《全国生态保护“十三五”规划纲要》	全面划定生态保护红线,垃圾处理、污水处理领域强制应用PPP模式。
2016-11	国务院	《“十三五”生态环境保护规划》	以提高环境质量为核心,实施最严格的环境保护制度,打好大气、水、土壤污染防治三大战役
2016-12	全国人大常委会	《中华人民共和国环境保护税法》	对国家各个行业污染物排放情况进行计税和税收减免,以奖罚分明推动国家环境保护的发展。
2016-12	国务院	《关于环境保护税收入归属问题的通知》	促进各地保护和改善环境、增加环境保护投入,国务院将环境保护税全部作为地方收入。

发布时间	发布机构	政策法规	主要内容
2017-2-21	环境保护部、财政部	《全国农村环境综合整治“十三五”规划》	提出到2020年新增完成13万个建制村环境综合整治的目标任务。
2017-2-22	环保部	《国家环境保护“十三五”环境与健康工作规划》	提高国家环境风险防控能力、保障公众健康,有序推进环境与健康工作出台本法律,有效推进“十三五”时期国家环境保护工作的开展。
2017-2-28	国务院	《核安全与放射性污染防治“十三五”规划及2025年远景目标》	规划包含6项目标、10项重点任务、6项重点工程和8项保障措施。要在确保安全的前提下发展核能与核技术利用事业的指导思想和“安全第一、质量第一”根本方针。
2017-4-10	环保部	《国家环境保护标准“十三五”发展规划》	进一步完善环境保护标准体系,充分发挥标准对改善环境质量、防范环境风险的积极作用。



第二章



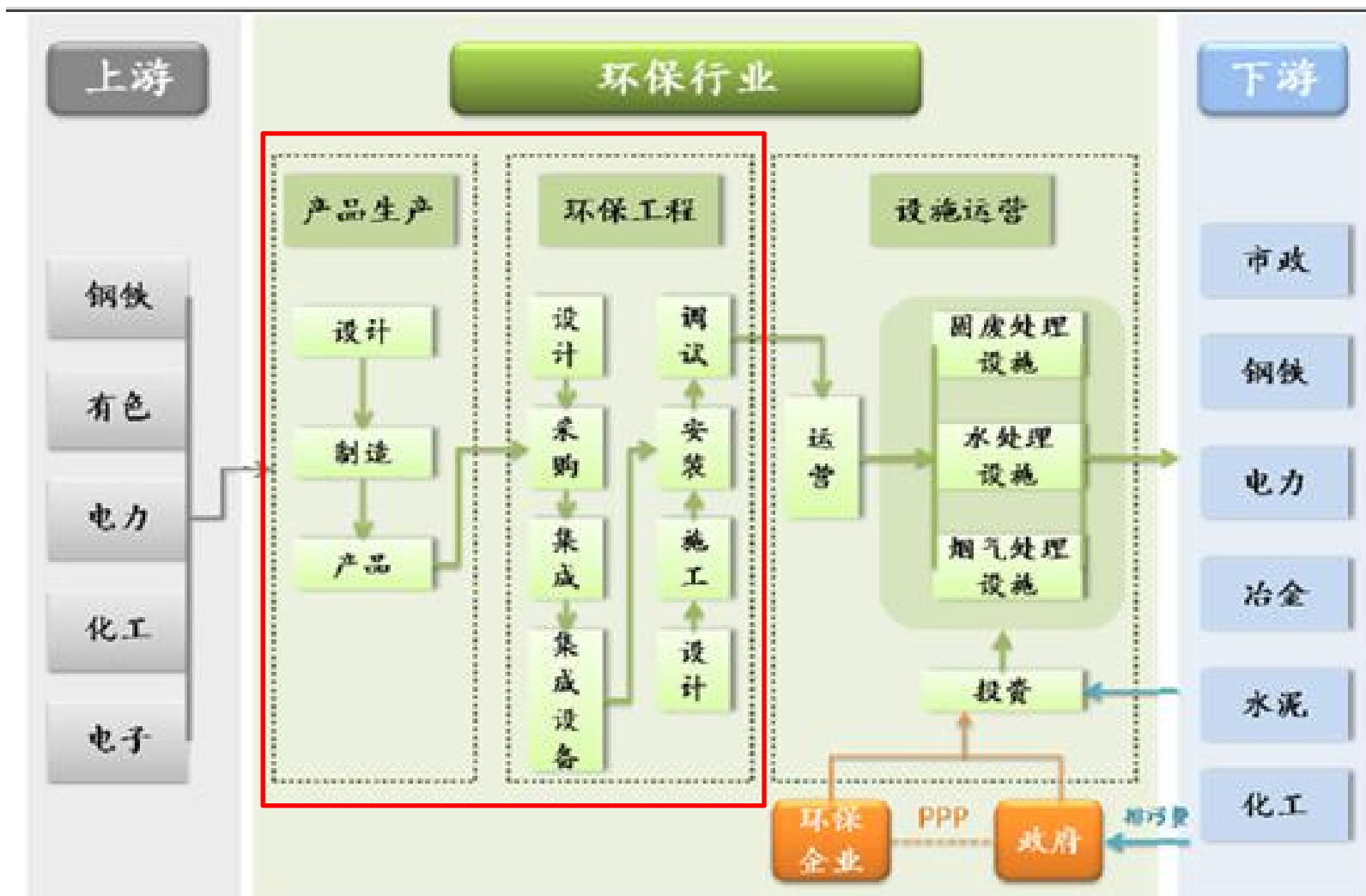
2

产品体系

- ▶ 行业概述
- ▶ 政策法规
- ▶ 环保产业链
- ▶ 常见污染因素
- ▶ 产品系列
- ▶ 企业优势
- ▶ 售后流程



环保产业链





粉尘污染



无机粉尘

- 矿物性粉尘，如石英、石棉、滑石、煤等；
- 金属性粉尘，如铁、锡、铝、锰、铅、锌等；
- 人工无机粉尘，如水泥、抛丸、玻璃纤维、焊烟等。

有机粉尘

- 动物性粉尘，如毛、丝、骨质等；
- 植物性粉尘，如花粉、霉菌等；
- 人工有机粉尘，如有机农药、有机染料、合成树脂、合成橡胶、合成纤维等。

混合粉尘

- 混合性粉尘是上述各类粉尘，以二种以上物质混合形成的粉尘，在生产中这种粉尘最多见。

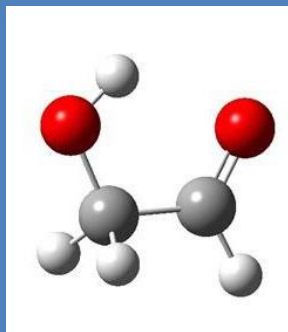


废气污染

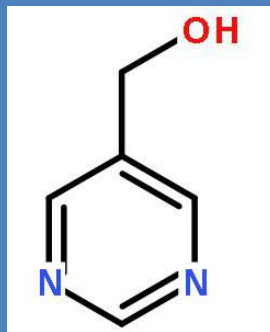


有机废气

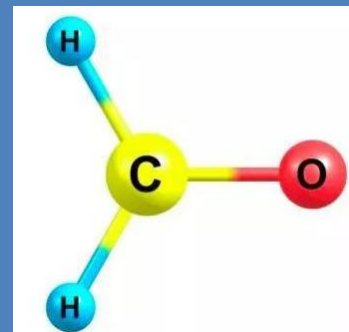
➤ 各种烃类、醇类、醛类、酸类、酮类和胺类等



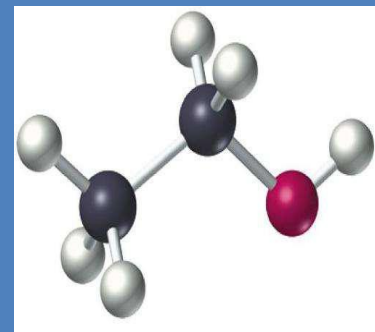
烃类



醇类



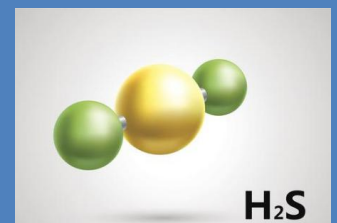
醛类



酸类

无机废气

➤ 硫化物、氮氧化物、碳氧化物、卤素及其化合物、酸碱废气等





废水污染



工业废水

- 来自制造采矿和工业生产活动的污水，包括来自与工业或者商业储藏、加工的径流活渗沥液，以及其它不是生活污水的废水。

生活污水

- 来自住宅、写字楼、机关或相类似的污水；卫生污水；下水道污水，包括下水道系统中生活污水中混合的工业废水。

商业污水

- 来自商业设施而且某些成分超过生活污水的无毒、无害的污水。如餐饮污水。洗衣房污水、动物饲养污水，发廊产生的污水等。

表面径流

- 来自雨水、雪水、高速公路下水，来自城市和工业地区的水等等，表面径流没有渗进土壤，沿街道和陆地进入地下水。



产品系列（一）

粉尘处理系统



系统种类：

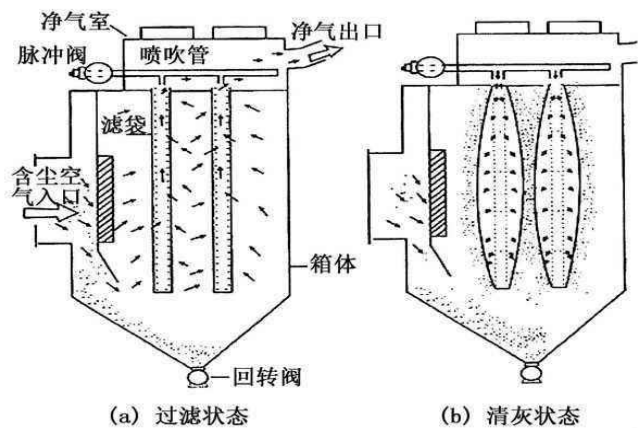
布袋集尘机、滤筒集尘机、振打集尘机、焊烟集尘机、旋风集尘机、高静压集尘机、高风量集尘机、离线集尘机、工业通用集尘机等。

应用行业：

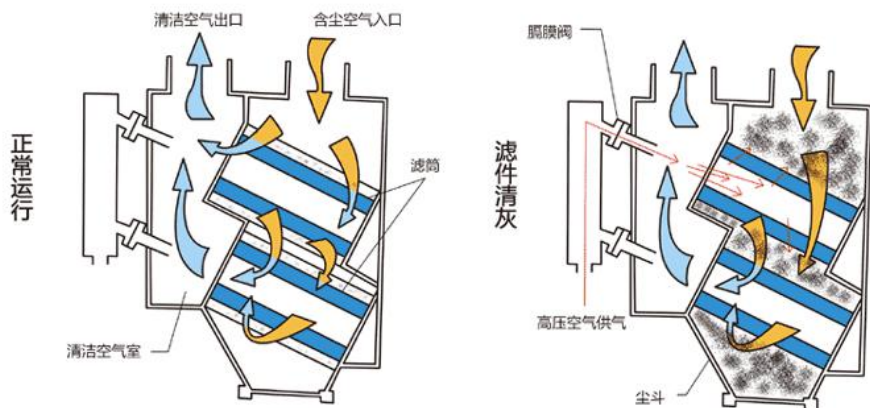
电子、机械、化工、模塑、矿业、冶金、电镀、橡胶、食品、医药、光伏、热电、原料加工等相关行业生产过程产生的粉尘废气收集处理。



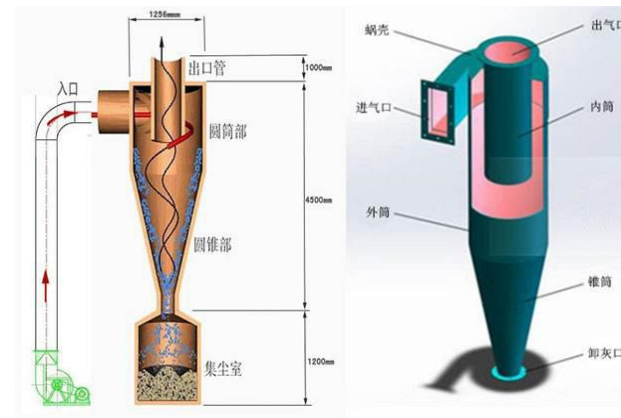
产品系列 (一)



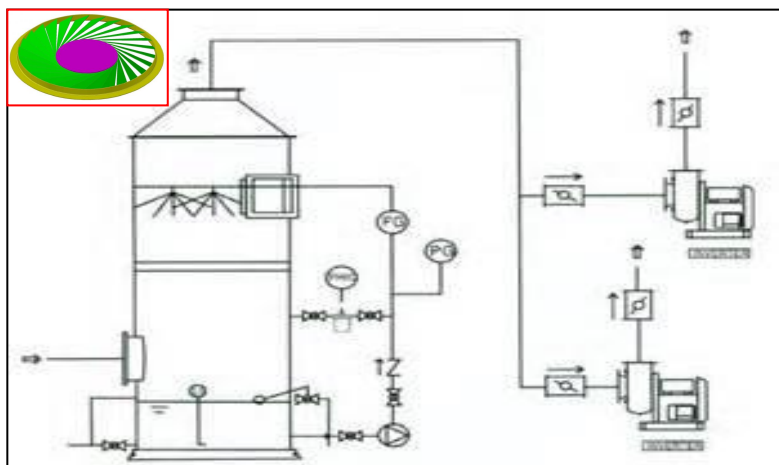
布袋式集尘机



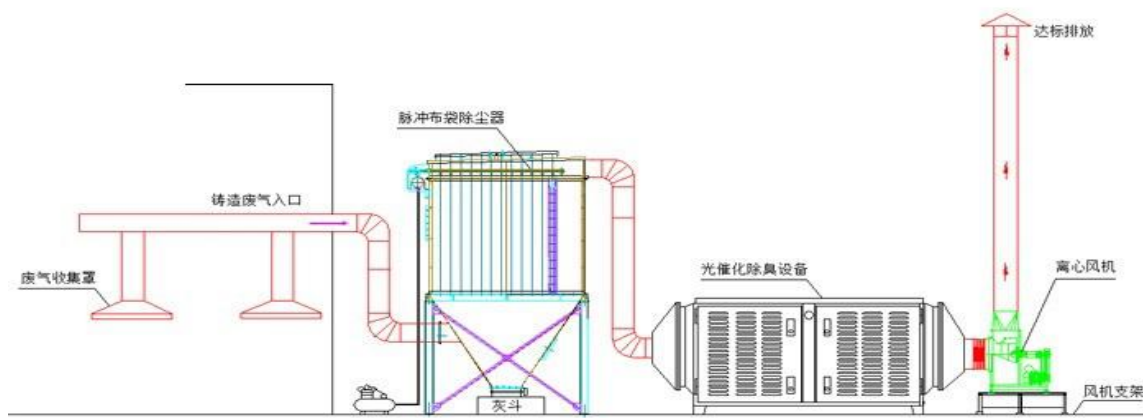
滤筒式集尘机 (卧)



旋风式集尘机



湿式旋流洗涤粉尘处理系统



干式粉尘废气处理系统

粉尘处理系统工作原理



产品系列（一）

常规粉尘处理设备配置参数

序号	规格型号	设计风量 (m ³ /h)	设备常规尺寸 (L×W×H mm)	气体温度 (°C)	装机功率 (KW)
1	SGLD-100	10000	3000×2000×4500	≤50	7.5
2	SGLD-200	20000	4000×2500×5500	≤50	15
3	SGLD-300	30000	4600×2700×6500	≤50	22
4	SGLD-400	40000	4200×3000×6500	≤50	30
5	SGLD-500	50000	5000×3000×6500	≤50	37
6	SGLD-700	70000	7300×3000×6500	≤50	55
7	SGLD-900	90000	8000×3000×7000	≤50	75
8				

- 1、风机功率未考虑管道压力损失，仅供参考；
- 2、以上为设备常规参数，不同工艺不同要求有不同参数配置。



产品系列（二）

有机废气处理系统



系统种类：

活性炭吸附塔、等离子处理设备、光催化氧化设备、冷凝回收系统、吸脱附催化燃烧系统、氮气吸脱附再生系统、蒸汽吸脱附再生系统、油气净化系统等。

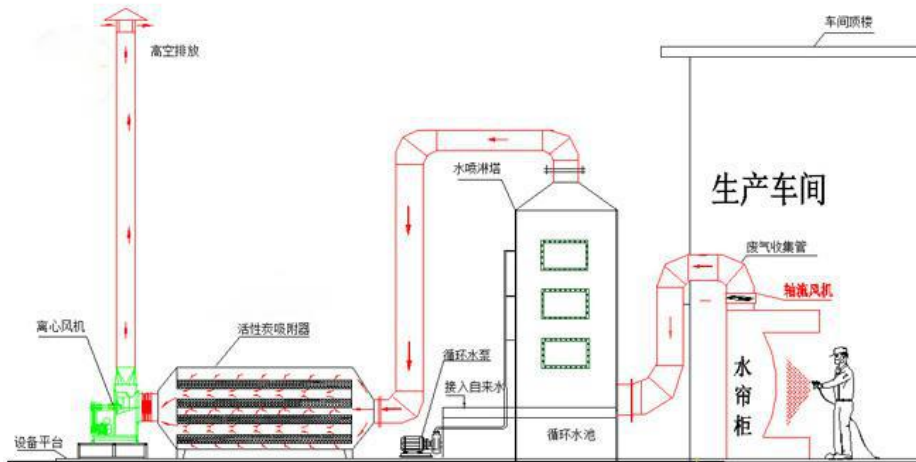
应用行业：

电子、机械、化工、模塑、矿业、冶金、电镀、橡胶、食品、医药、光伏、热电、原料加工等相关行业生产过程产生的粉尘废气收集处理。

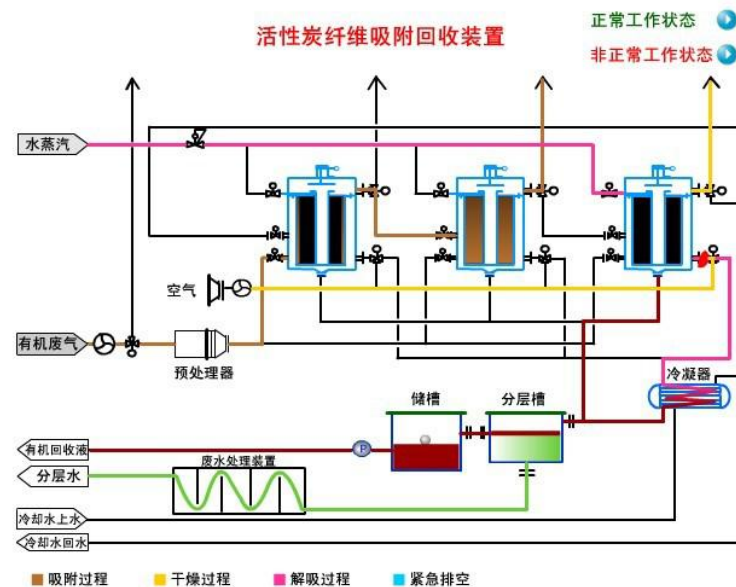


产品系列 (二)

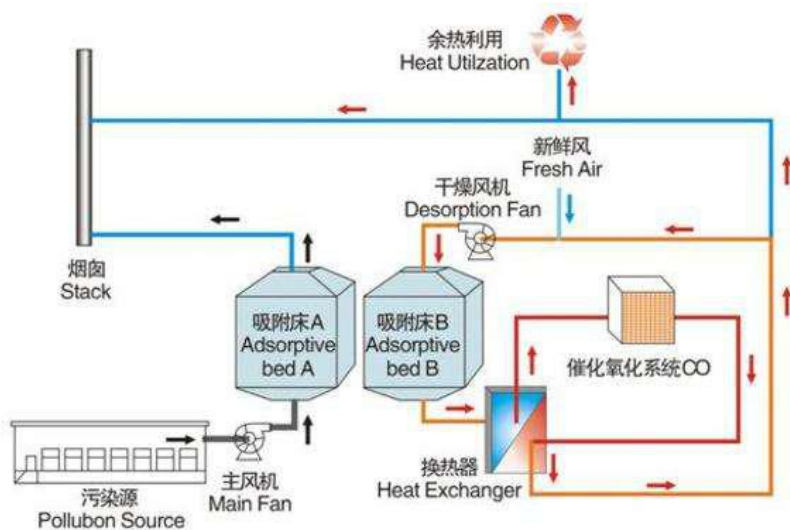
有机废气处理系统工艺原理



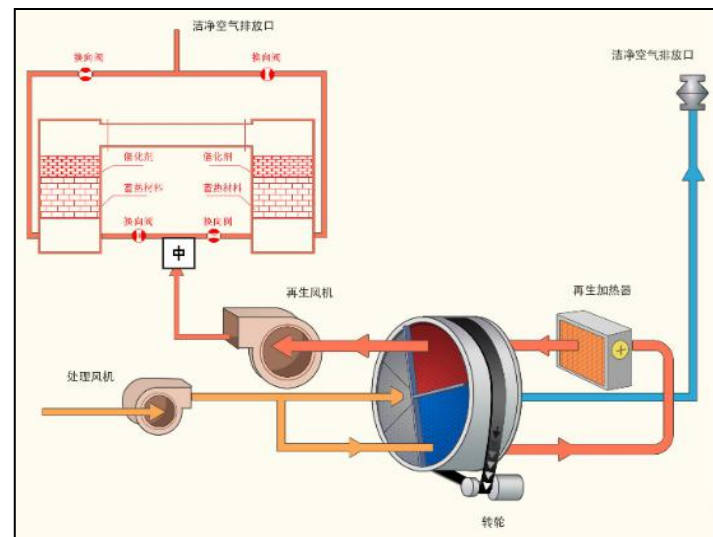
通用有机废气处理系统



活性炭吸脱附冷凝回收系统



活性炭吸附催化燃烧CO



转轮+蓄热式燃烧炉RTO



产品系列（三）

酸碱废气处理系统



系统种类：

立/卧式喷淋洗涤塔、文丘里洗涤塔、PP洗涤塔、FRP洗涤塔、不锈钢洗涤塔、鼓泡塔。

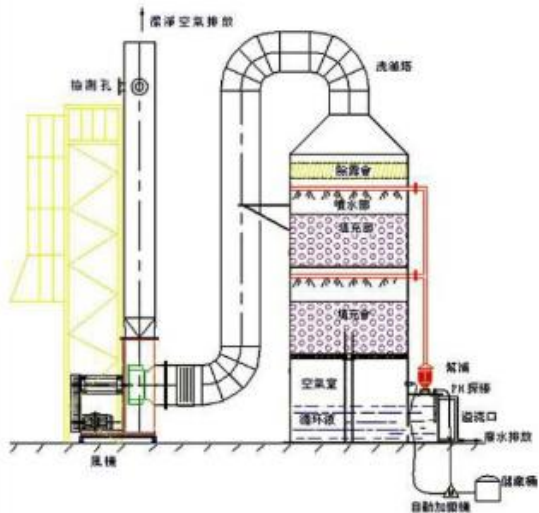
应用行业：

电子、机械、化工、模塑、矿业、冶金、电镀、橡胶、食品、医药、光伏、热电、原料加工等相关行业生产过程产生的粉尘废气收集处理。

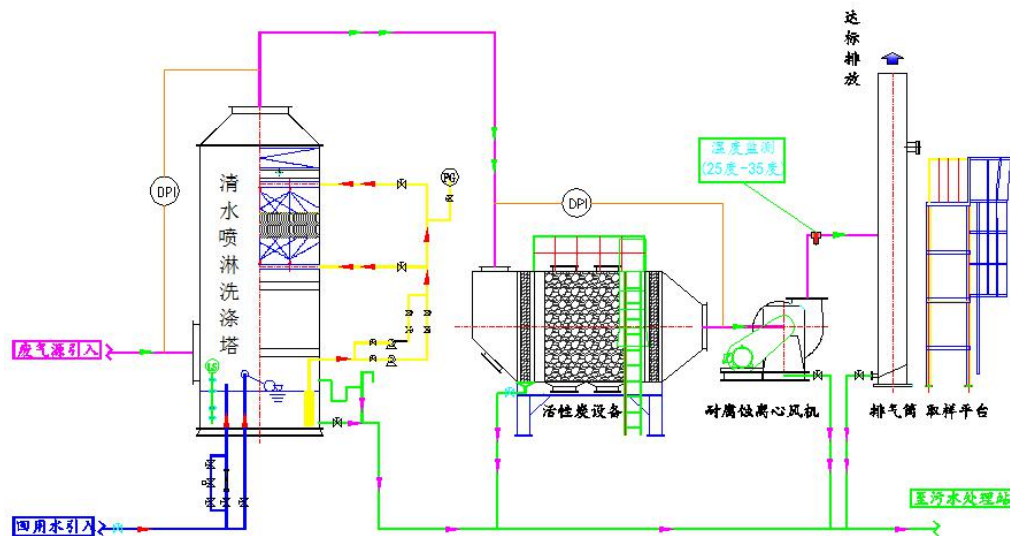


产品系列 (三)

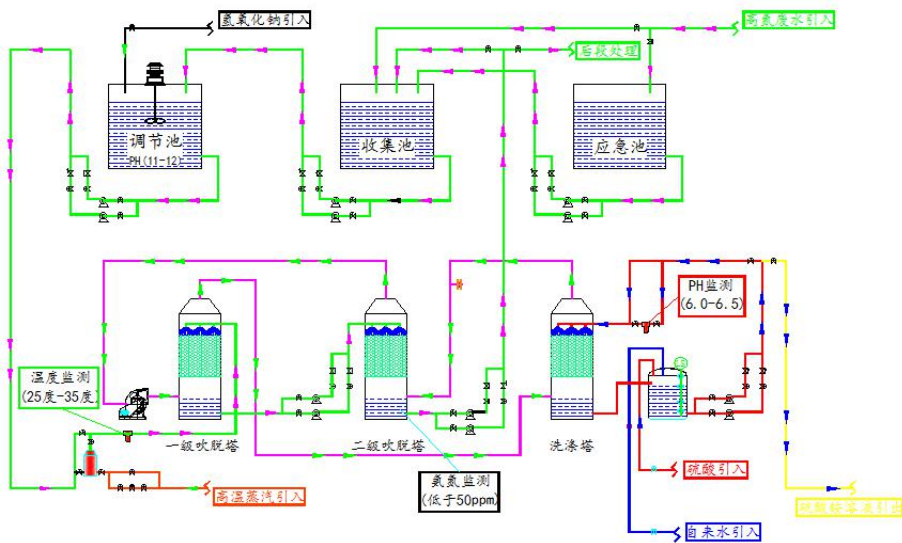
酸碱 废气 处理 系统 工艺 原理



简易酸碱废气处理系统

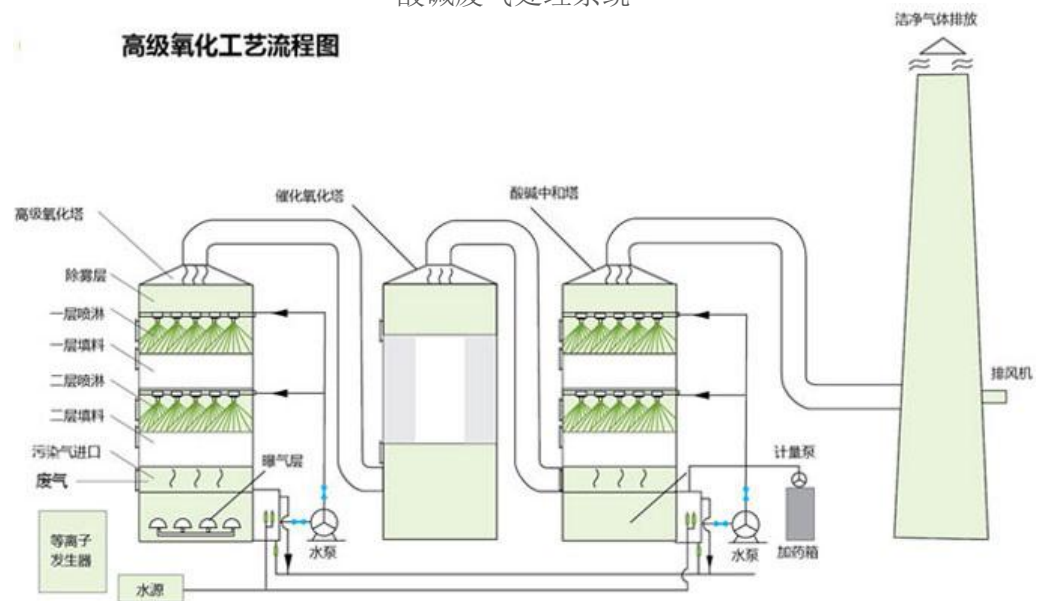


酸碱废气处理系统



氨氮催脱废气处理系统

高级氧化工艺流程图



高级氧化酸碱吸收废气处理系统



产品系列（四）

脱硫脱硝及静电除油除尘系统



系统种类：

电除尘系统、电捕油系统、内防腐脱硫塔系统、FRP脱硫塔系统。

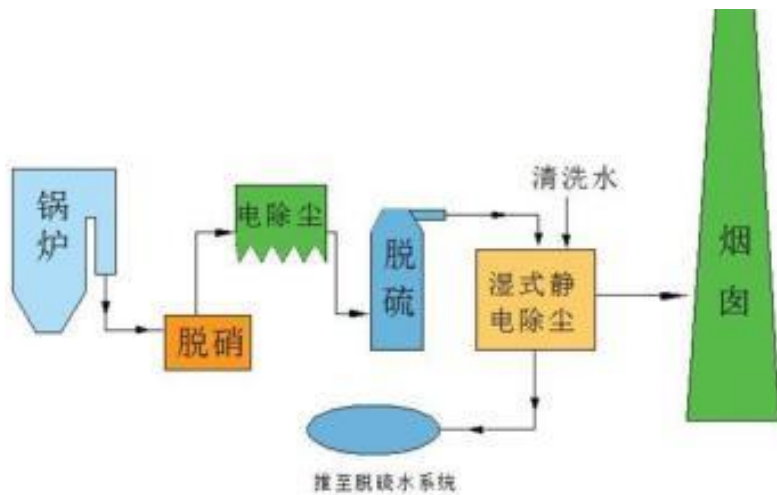
应用行业：

化工、矿业、冶金、热电、原料加工等相关行业生产过程产生的粉尘废气收集处理。

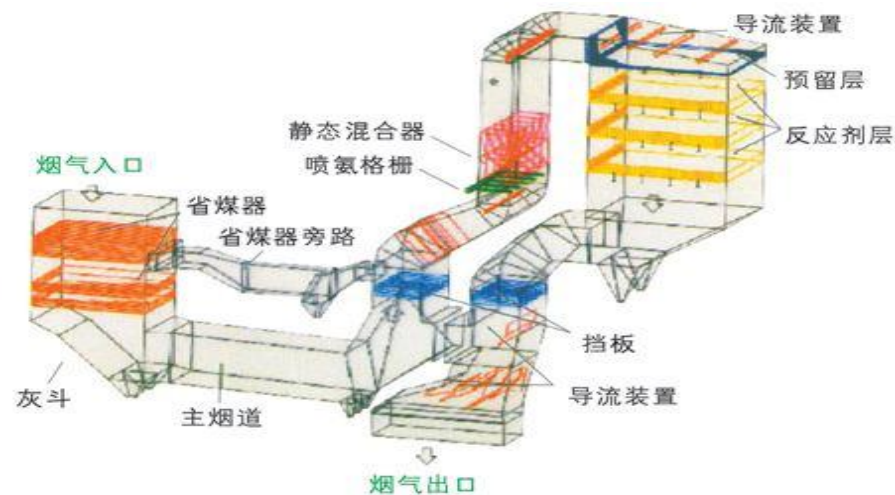


产品系列 (四)

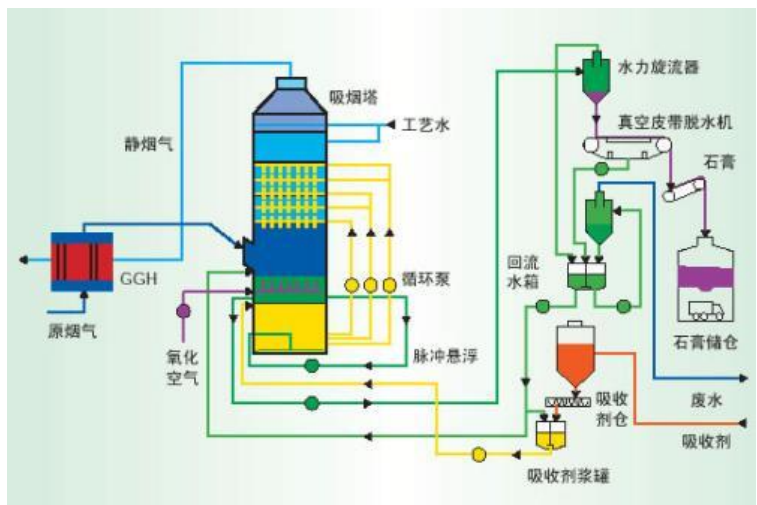
脱硫 脱硝 废气 处理 系统 工艺 原理



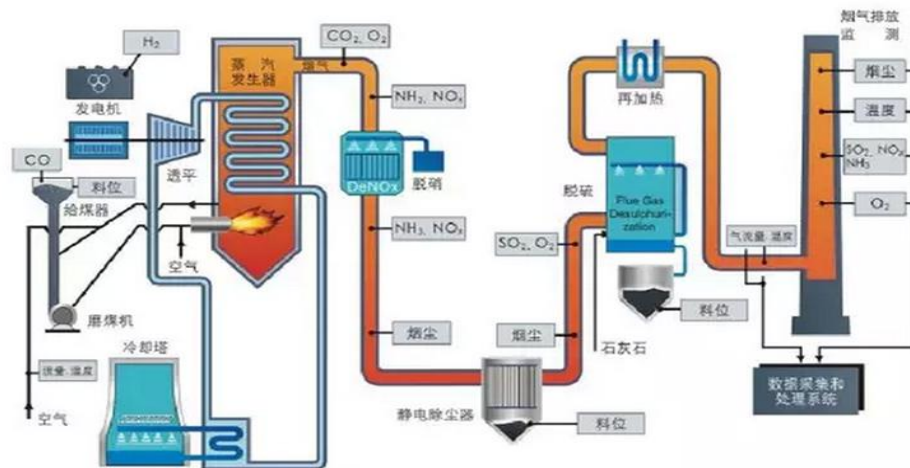
简易脱硫脱硝废气处理工艺



脱硝处理系统 (SCR反应器)



脱硫处理系统



脱硫脱硝废气处理系统



产品系列（二~四）

常规废气处理设备配置参数

表一：

序号	规格型号	设计风量 (m ³ /h)	设备常规尺寸 (L×W×H mm)	气体 温度 (°C)	装机 功率 (KW)
1	SGHXT-100	10000	2800×1900×2300	≤50	5.5
2	SGHXT-150	15000	3100×1900×2800	≤50	7.5
3	SGHXT-200	20000	3400×1900×3000	≤50	11
4	SGHXT-300	30000	3600×2600×3000	≤50	15
5	SGHXT-500	50000	4200×2600×3500	≤50	22
6	SGHXT-600	60000	5200×2600×4200	≤50	30
7	SGHXT-700	70000	6500×2600×4200	≤50	45
8				

表二：

序号	规格型号	设计风量 (m ³ /h)	设备常规尺寸 (L×W×H m)	气体 温度 (°C)	装机 功率 (KW)
1	SGXTF-300	30000	18.5×3.5×4.5	≤50	108
2	SGXTF-400	40000	20.5×3.5×5.0	≤50	116
3	SGXTF-500	50000	23.0×3.5×5.0	≤50	128
4	SGXTF-600	60000	23.0×4.0×5.5	≤50	193
5	SGXTF-800	80000	25.0×4.5×5.5	≤50	208
6	SGXTF-1000	100000	30.0×4.5×5.5	≤50	230
7				

1、风机功率未考虑管道压力损失，仅供参考； 2、以上为设备常规参数，不同工艺不同要求有不同参数配置。



产品系列（五）

水处理系统



系统种类：

工业污水、生活污水、市政排污等。

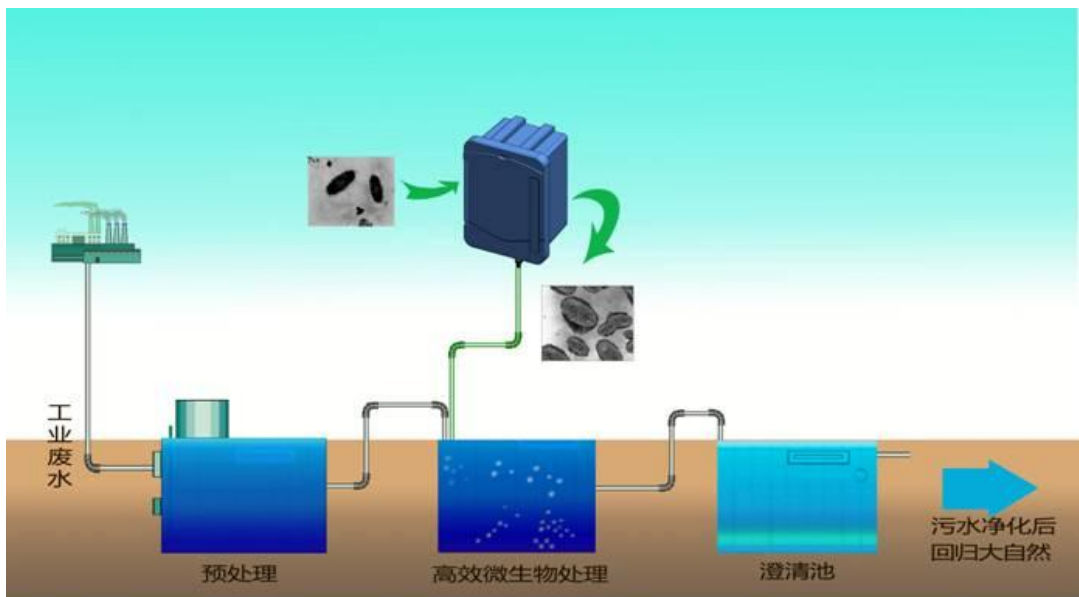
应用行业：

电子、机械、化工、模塑、矿业、冶金、电镀、橡胶、食品、医药、光伏、热电、原料加工等相关行业生产过程产生污水处理。

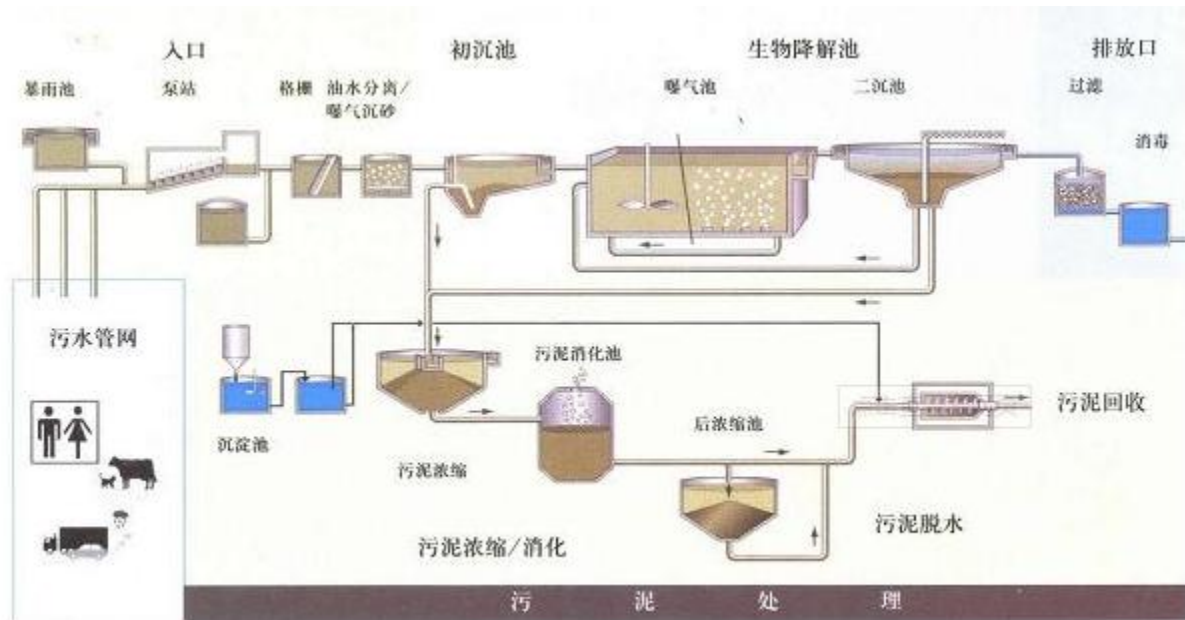


产品系列（五）

污水处理系统工艺原理



简易污水处理工艺



工业污水处理系统



产品系列（六）

噪音控制处理系统



系统种类：

隔音房、隔音墙、隔音箱。

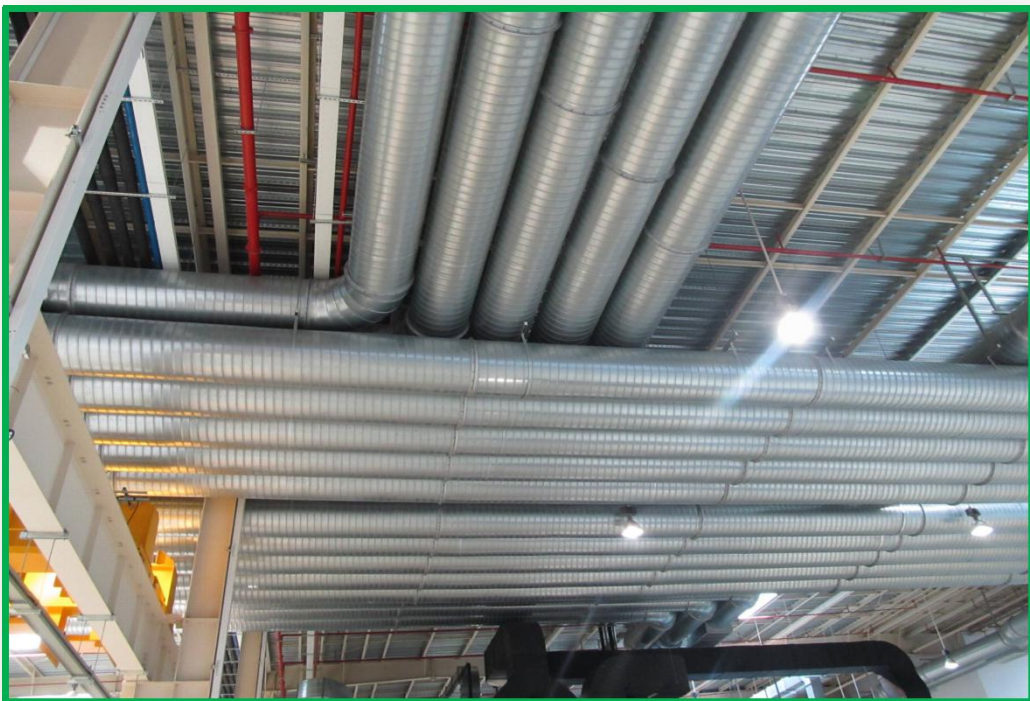
应用行业：

电子、机械、化工、模塑、矿业、冶金、电镀、橡胶、食品、医药、光伏、热电、原料加工等相关行业生产过程产生噪音处理。



产品系列（七）

管道通风系统

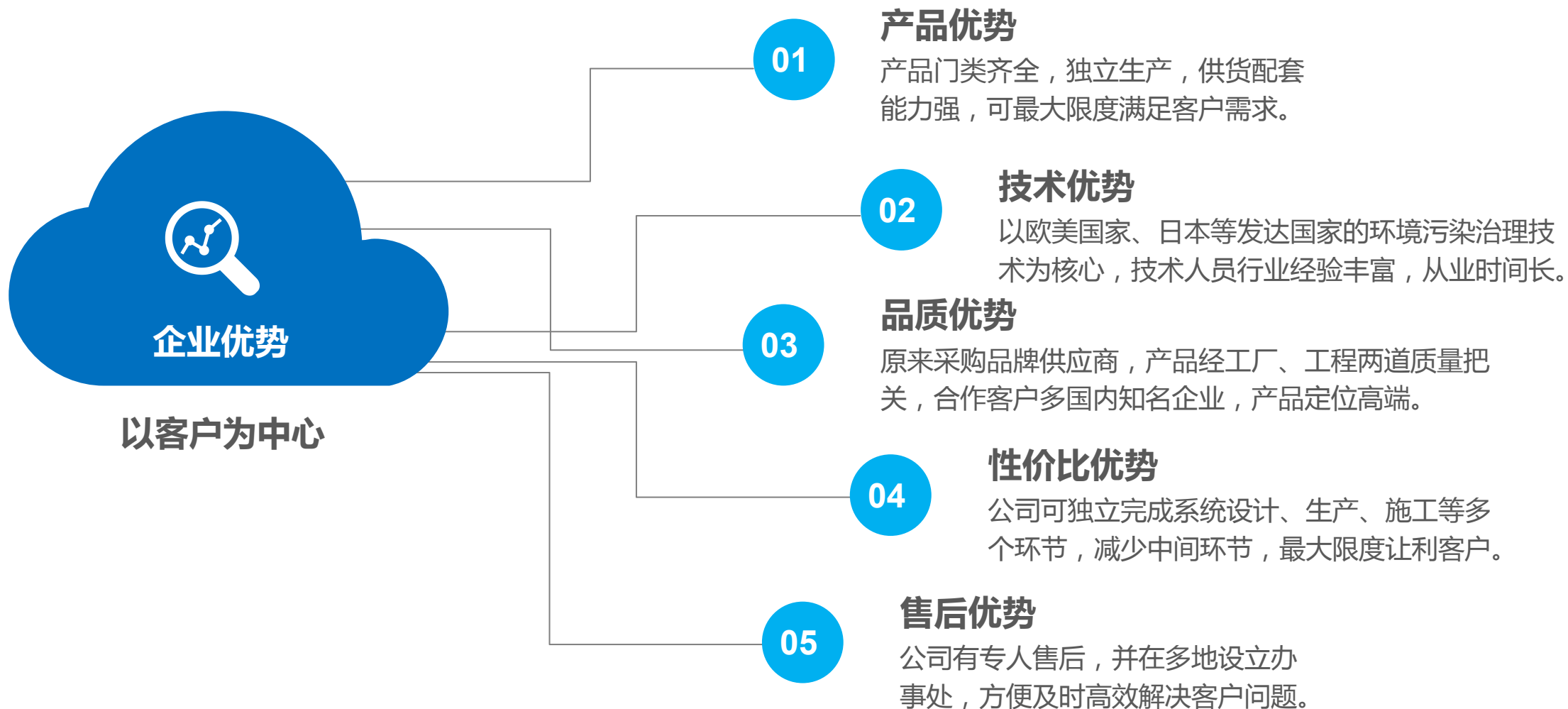


系统种类：

圆管、方管、PP管、FRP管、不锈钢管等

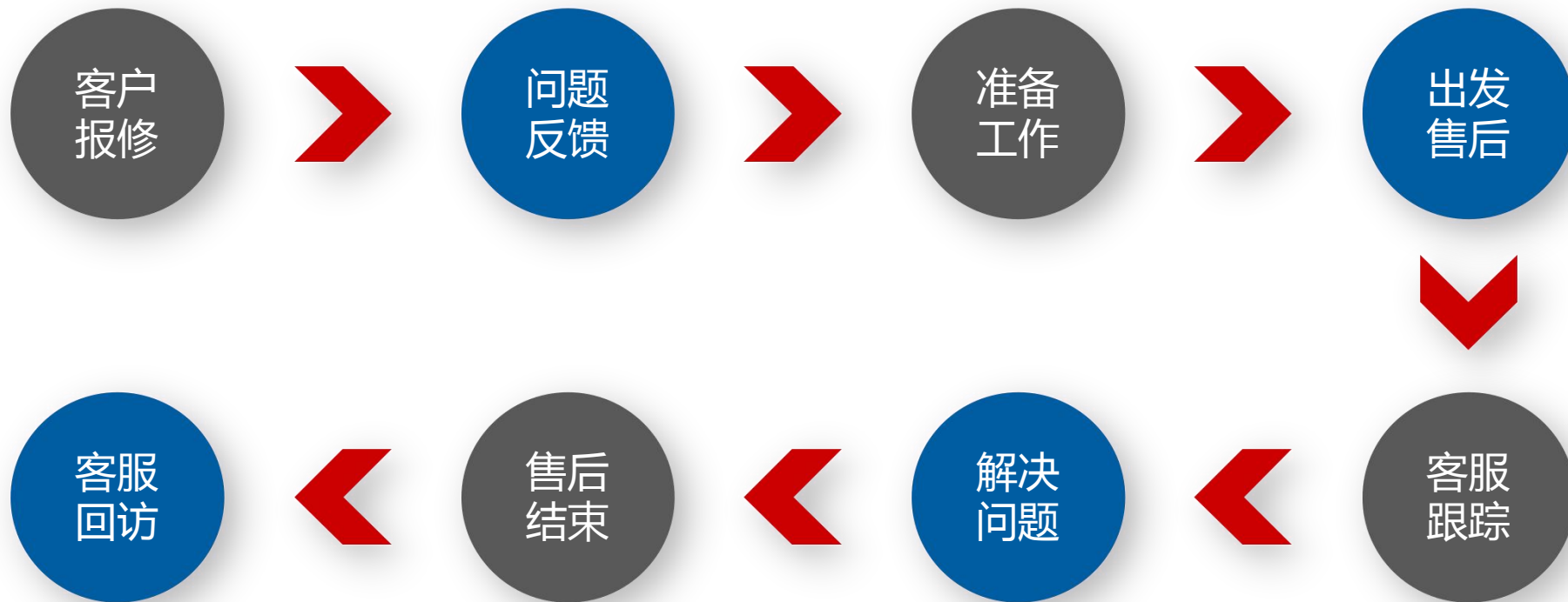
应用行业：

电子、机械、化工、模塑、矿业、冶金、电镀、橡胶、食品、医药、光伏、热电、原料加工、实验室等相关行业单位生产过程中的通风排放。





售后流程





第三章



3

工程案例

- ▶ 化工行业
- ▶ 食品行业
- ▶ 电子行业
- ▶ 建材行业
- ▶ 橡胶行业
- ▶ 喷漆行业
- ▶ 机加工行业
- ▶ 冶金行业
- ▶ 热电行业



工程案例（一）

化工行业

酸碱废气处理系统





工程案例（二）

食品行业

废气处理系统





工程案例（三）

电子行业

粉尘废气处理系统





工程案例（四）

建材行业

粉尘废气处理系统





工程案例（五）

橡胶、沥青行业

油烟有机混合废气处理系统





工程案例（六）

喷漆行业

VOC废气处理系统





工程案例（七）

机械加工行业

粉尘废气处理系统





工程案例（八）

制钢行业

粉尘处理系统





工程案例（九）

热电行业

脱硫处理系统





工程案例（十）

其它行业

蒸汽吸脱附、氮气吸脱附处理系统





第四章



4

合作伙伴

- ▶ 巨峰集团
- ▶ 兆胜集团
- ▶ 盾安集团
- ▶ 西玛电机
- ▶ 世名科技
- ▶ 三星机电
- ▶ 国药集团
- ▶ 奇瑞汽车
- ▶ 富士康



部分合作伙伴





第五章



5

营销网络

- ▶ 江苏
- ▶ 上海
- ▶ 陕西
- ▶ 安徽
- ▶ 山东
- ▶ 其它区域
- ▶ 浙江
- ▶ 天津



营销网络



苏州硕冠环境科技有限公司
地址：江苏省苏州昆山市巴城镇学院路828号
邮编：215311
电话TEL:0512-57867230, 0512-57375900
传真FAX:0512-57867230转809
网址：www.sg-hj.com E-mail: szyw@sg-hj.com

安徽硕冠环境科技有限公司
地址：安徽省宣城市郎溪县经济开发区复兴中路 邮编：242100
电话TEL:0563-7986168
网址：www.sg-hj.com E-mail: ahyw@sg-hj.com

天津办事处Tianjin Office
地址：天津市武清区京津公路君利花园7栋503室
联系人Contact: 余先生Mr. Yu
TEL :13662091050

山东办事处Shandong Office
地址：山东省东营市东三路90号
联系人Contact: 余先生Mr. Yu
TEL :13905461153

陕西办事处Shanxi Office
地址：西安市未央区起航佳苑14栋2605室
联系人Contact: 余先生Mr. Yu
TEL :13905461153



THANK YOU

谢谢