



太阳山融资租赁——
可替代RTO
废气净化 环境合同管理

无锡太阳山新能源科技有限公司 Wuxi Sun Hill New Energy Technology Co.,Ltd.
无锡市太阳山热力设备厂 Wuxi Sun Hill Hot Force Device Factory

公司地址：无锡市惠山区智慧路1号清华科技大厦A

厂部地址：无锡市惠山区阳山镇陆通路11号

科技咨询：郭琼

手机：187 0616 3298

Http: www.gltys.cn www.tysxnykjyxgs.com www.tysxny.cn

电话：0510-85552712

传真：0510-83692712

免费咨询热线：4000686305

E-mail: wxtys.hi@163.com



太阳山科技
SUN HILL TECHNOLOGY

智慧有机废气 (VOCs)
不锈钢多级环保净化系统

消雾·消防·
节能·环保



太阳山科技 — 废气治理专家
发明专利 — 创新科技



太阳山创新工业4.0典范
太阳山废气环保装备研发中心

无锡太阳山新能源科技有限公司
Wuxi Sun Hill New Energy Technology Co.,Ltd.

产品名称型号编译

产品名称:智慧高压超能离子有机废气(VOCs)多级环保净化系统

产品型号:GX L DL-25T/45KV-20Q

废气量*1000m³/H

放电场高压

喷淋流量

静电场

冷凝、滤料

改性喷淋

规格: 20Q、40Q、60Q、80Q、100Q

公司简介

无锡太阳山新能源科技有限公司创建于1998年。公司坐落在环境优美、风景如画的太湖之滨无锡水蜜桃之乡——阳山，公司是集科技研发、制造于一体的实业。公司在中国管理科学院特约研究员、中国节能环保创新型科学家郑锡明（首席设计师）的领导下，拥有一支高素质、高科技的创新团队。融入上海经济圈长三角科技产业大潮，顽强的进行二次创业，为环保节能减排作一份力所能及的贡献。

公司创新团队于2010年着手研发（定型机烟气节能减排环保管理系统），不断创新，不断升级完善至今已经是第八代优秀产品。广泛适用于纺织印染、涂层、石化、焦化、医药、印铁包装等行业废气的VOCs、油分、颗粒物、有机挥发物、臭气等处理，可替代（RTO焚烧炉）的高能耗设备，实现了VOCs废气净化处理更安全、运行成本更低。本产品系列拥有多行发明专利和实用新型专利，自主知识产权。

警告：仿冒必究！

公司一贯重视现代化管理，建立了完善的质量管理体系，全面按照ISO9001国际质量管理体系和严格按照国家标准并制定了产品企业标准，更好的保证产品质量。更好的服务于用户。

太阳山企业宗旨：信誉第一，质量第一，服务人类和地球。

太阳山企业对产品承诺：超越国家环保标准，创造行业一流产品，把治理雾霾，

还我蓝天为己任。



数据采集



协议转换



故障告警



智能报表



免费云平台



远程控制



通用高压超能离子有机废气(VOCs)不锈钢多级环保净化系统

发明专利号: ZL 2013 1 0465268.8

新型专利号: ZL 2013 2 0502295.3

新型专利号: ZL 2015 2 0229259.3

技术参数

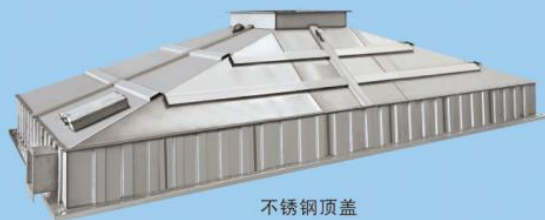
型 号	适用烟量 (m ³ /h)	烟气进口温度 (℃)	烟气出口温度 (℃)	颗粒物 (mg/m ³)	油烟 (mg/m ³)	VOCs	处理效率 (%)
GX L DL-20Q	20000	130~180	20~60	≤10	≤10	达标	95%
喷淋水压0.3MPa	喷淋水量12T/H	50Hz~380v		静电电压45kv		电机功率7.5kw	
GX L DL-30Q	30000	130~180	20~60	≤10	≤10	达标	95%
喷淋水压0.3MPa	喷淋水量25T/H	50Hz~380v		静电电压45kv		电机功率7.5kw	
GX L DL-40Q	40000	130~180	20~60	≤10	≤10	达标	95%
喷淋水压0.3MPa	喷淋水量30T/H	50Hz~380v		静电电压45kv		电机功率7.5kw	
GX L DL-50Q	50000	130~180	20~60	≤10	≤10	达标	95%
喷淋水压0.3MPa	喷淋水量50T/H	50Hz~380v		静电电压45kv		电机功率7.5kwx2	
GX L DL-60Q	60000	130~180	20~60	≤10	≤10	达标	95%
喷淋水压0.3MPa	喷淋水量60T/H	50Hz~380v		静电电压45kv		电机功率7.5kwx2	
GX L DL-80Q	80000	130~180	20~60	≤10	≤10	达标	95%
喷淋水压0.3MPa	喷淋水量100T/H	50Hz~380v		静电电压45kv		电机功率11kwx2	
GX L DL-100Q	100000	130~180	20~60	≤10	≤10	达标	95%
喷淋水压0.3MPa	喷淋水量100T/H	50Hz~380v		静电电压45kv		电机功率11kwx2	
GX L DL-120Q	120000	130~180	20~60	≤10	≤10	达标	95%
喷淋水压0.3MPa	喷淋水量100T/H	50Hz~380v		静电电压45kv		电机功率11kwx2	

通用高压超能离子有机废气(VOCs)不锈钢多级环保净化系统

型号: GX L DL



分段模块设计——标准机械制造，部件通用性强，设备安装运输方便。



不锈钢顶盖



不锈钢高压超能离子吸附分解段



不锈钢精滤冷凝段

成套效果总图



成套效果总图



成套工程选配设备



VOCs不锈钢组合喷淋塔

成套工程选配设备



多管节能洗涤塔总成

成套工程选配设备



不锈钢控制柜

智慧电源和动力联合控制柜

智能控制——电源和动力联合智能控制柜，自动化程度更高，节省人工，使用更方便、更安全



高强度环保引风机



高品质变压器

工程实例



绍兴第二印染



绍兴第二印染



阳光集团



红亿印染



杭州众望集团



鑫华印染



合源纺织印染



合源纺织印染

工程实例



全盛印染

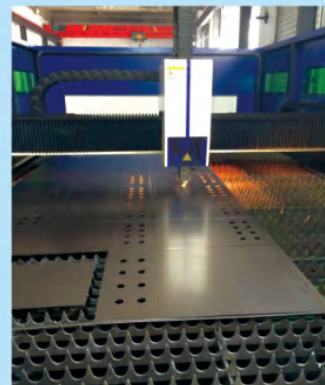


无锡江东皮革



江东塑胶

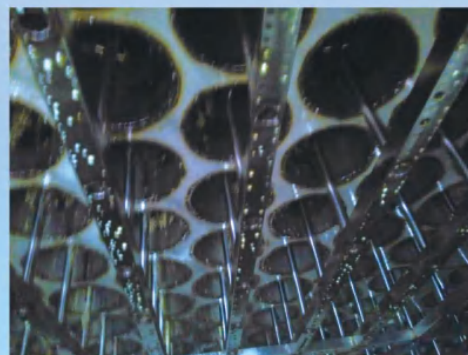
工厂一角 4.0工业典范



太阳山6S生产过程



设备运行



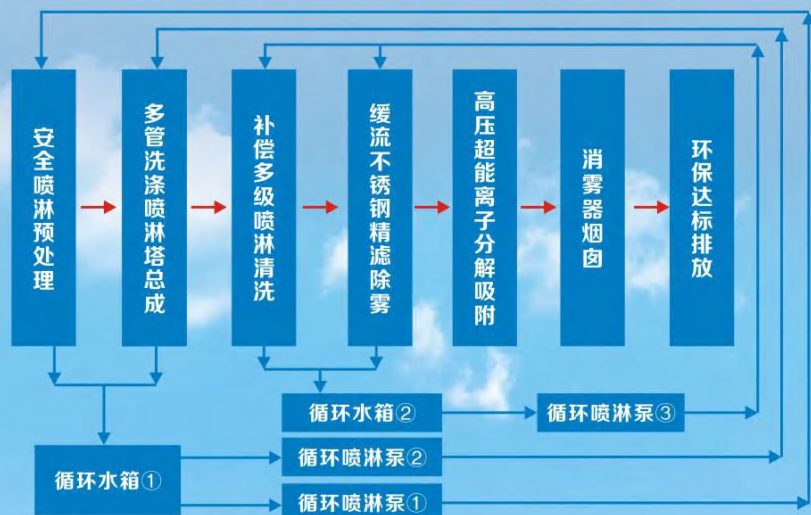
自动清洗内部——电场整洁干净，环保处理效果长期稳定。



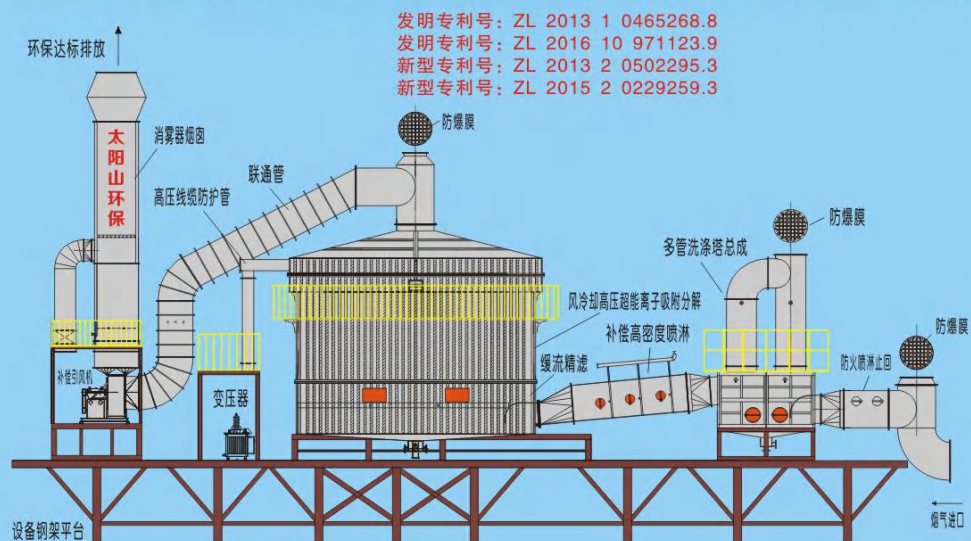
油水正在分离中

通用高压超能离子有机废气(VOCs)不锈钢多级环保净化系统(A)

系统工艺流程图(处理量: 20Q - 120Q)



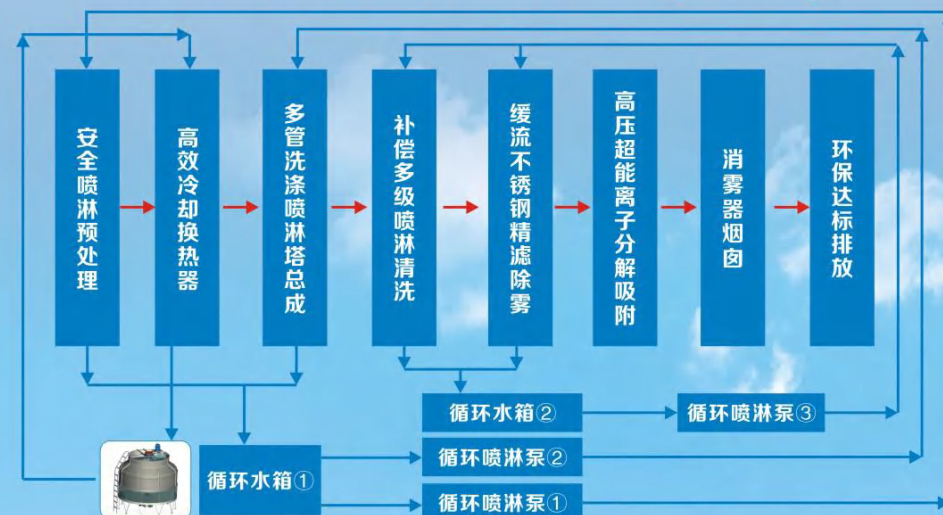
通用高压超能离子有机废气(VOCs)不锈钢多级环保净化系统(A)



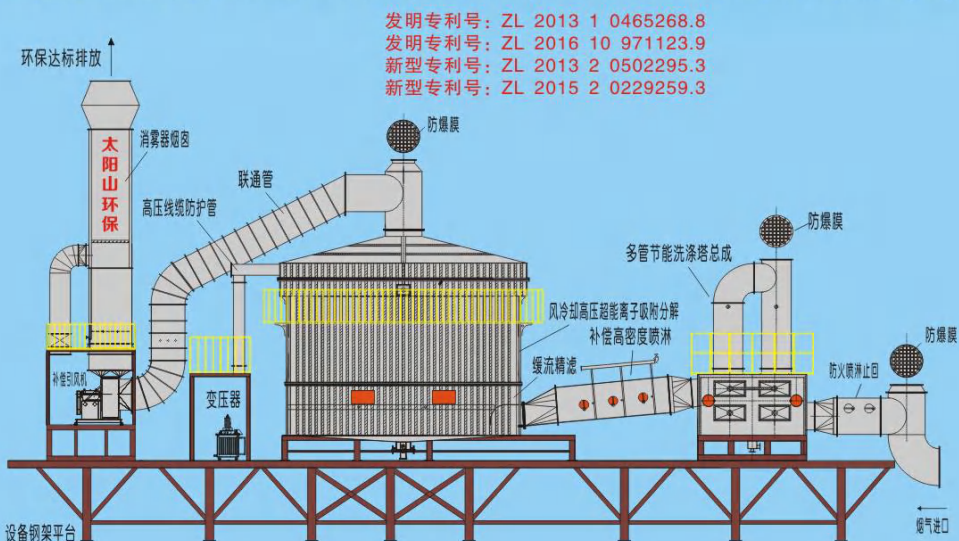
发明专利号: ZL 2013 1 0465268.8
发明专利号: ZL 2016 10 971123.9
新型专利号: ZL 2013 2 0502295.3
新型专利号: ZL 2015 2 0229259.3

通用高压超能离子有机废气(VOCs)不锈钢多级环保净化系统(B)

系统工艺流程图(高温型 处理量: 20Q - 120Q)



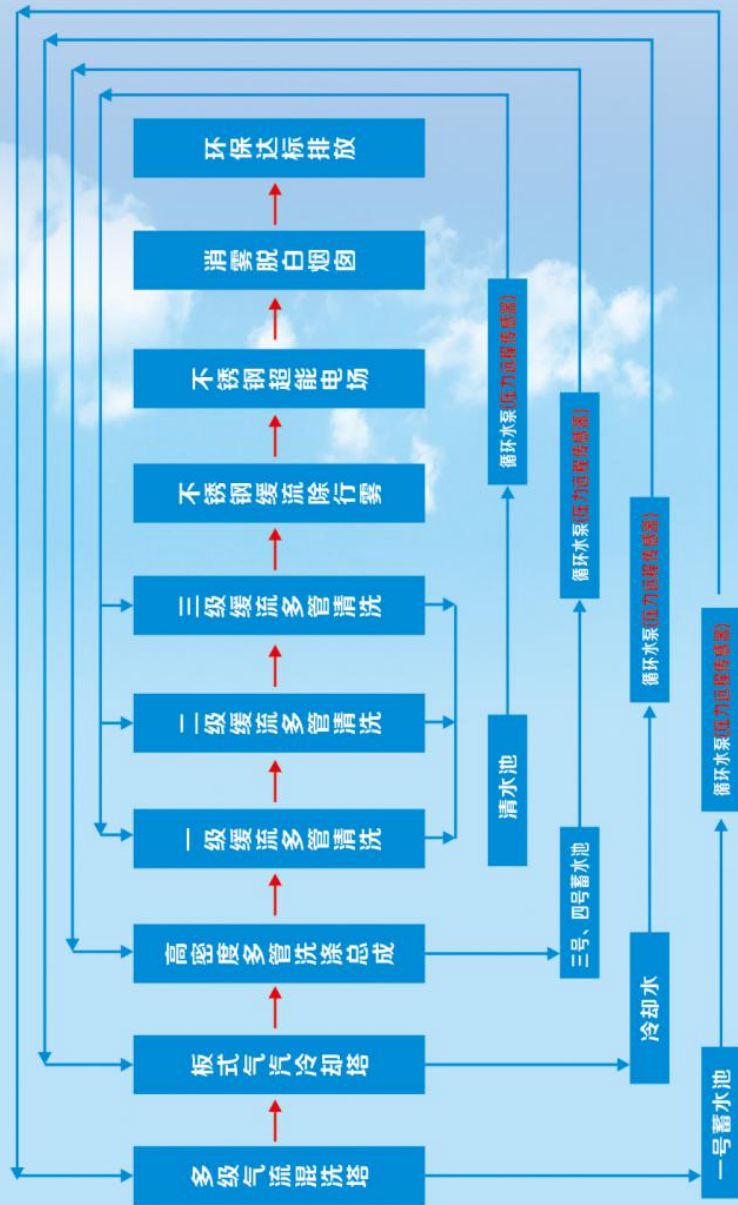
通用高压超能离子有机废气(VOCs)不锈钢多级环保净化系统(B)



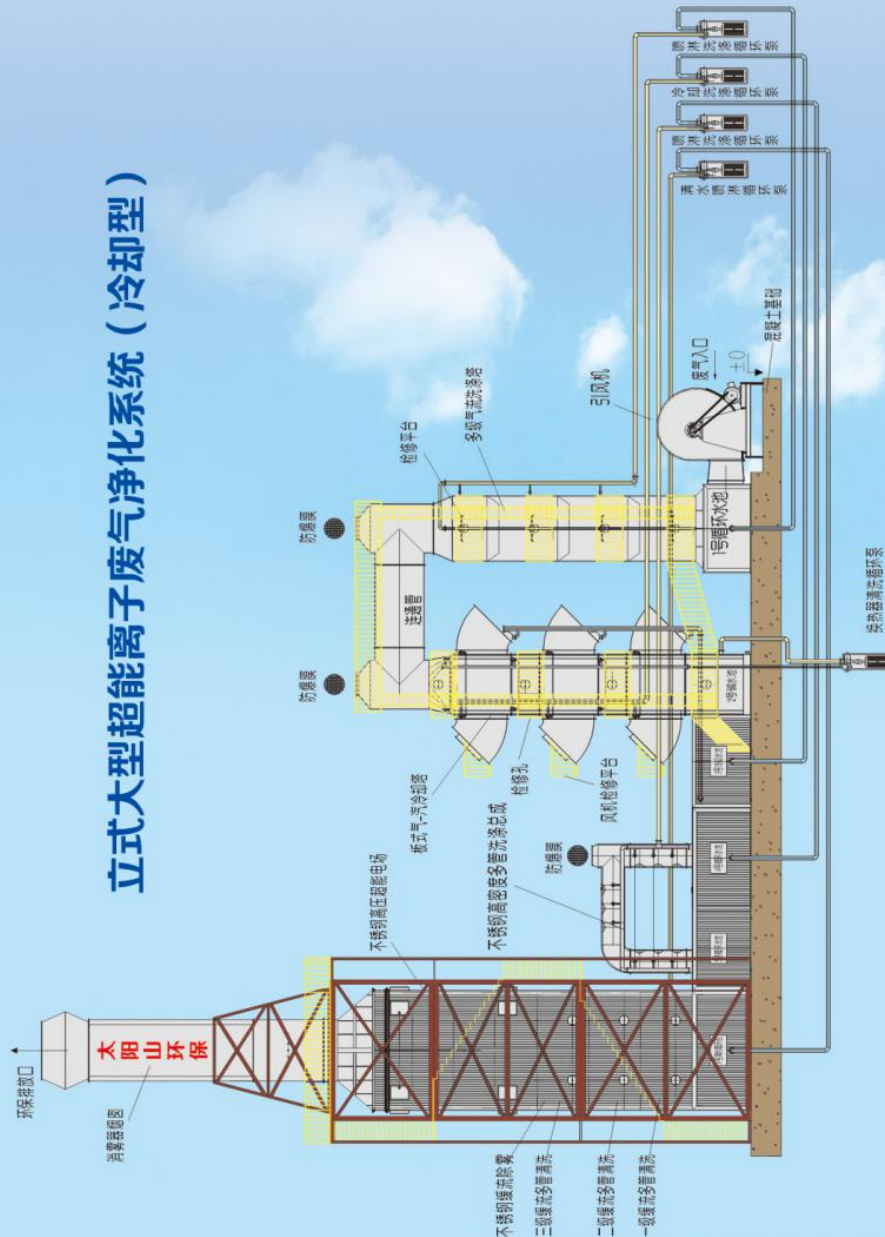
发明专利号: ZL 2013 1 0465268.8
发明专利号: ZL 2016 10 971123.9
新型专利号: ZL 2013 2 0502295.3
新型专利号: ZL 2015 2 0229259.3

立式大型超能离子废气净化系统（冷却型）

系统工艺流程图(处理量: 100Q - 300Q)

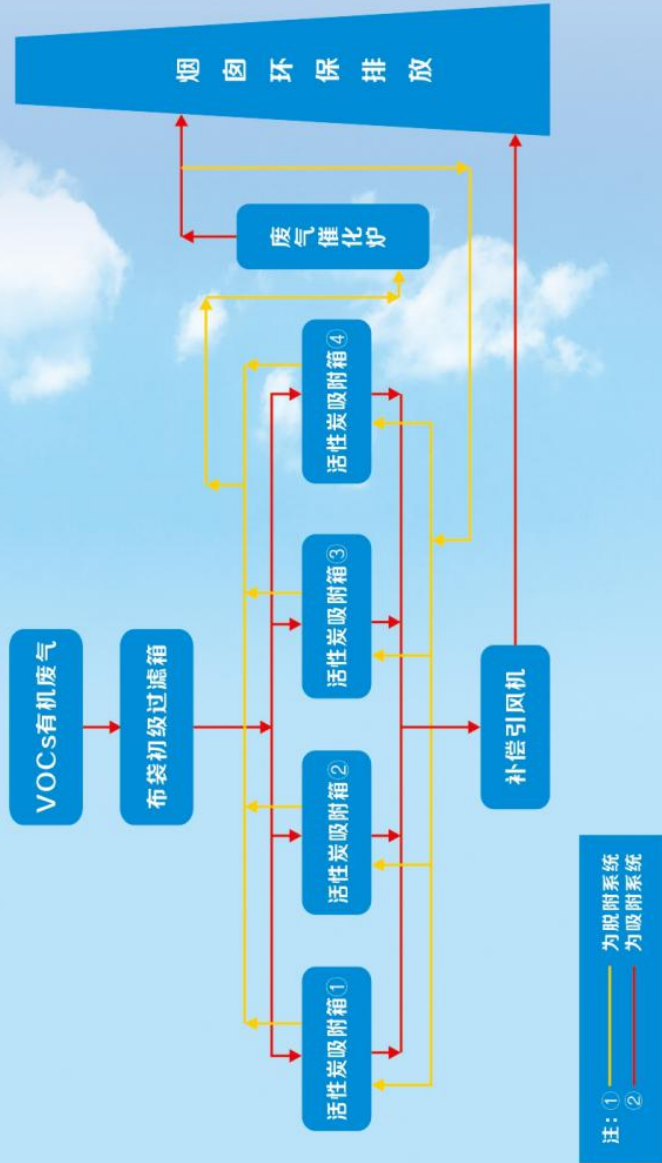


立式大型超能离子废气净化系统（冷却型）

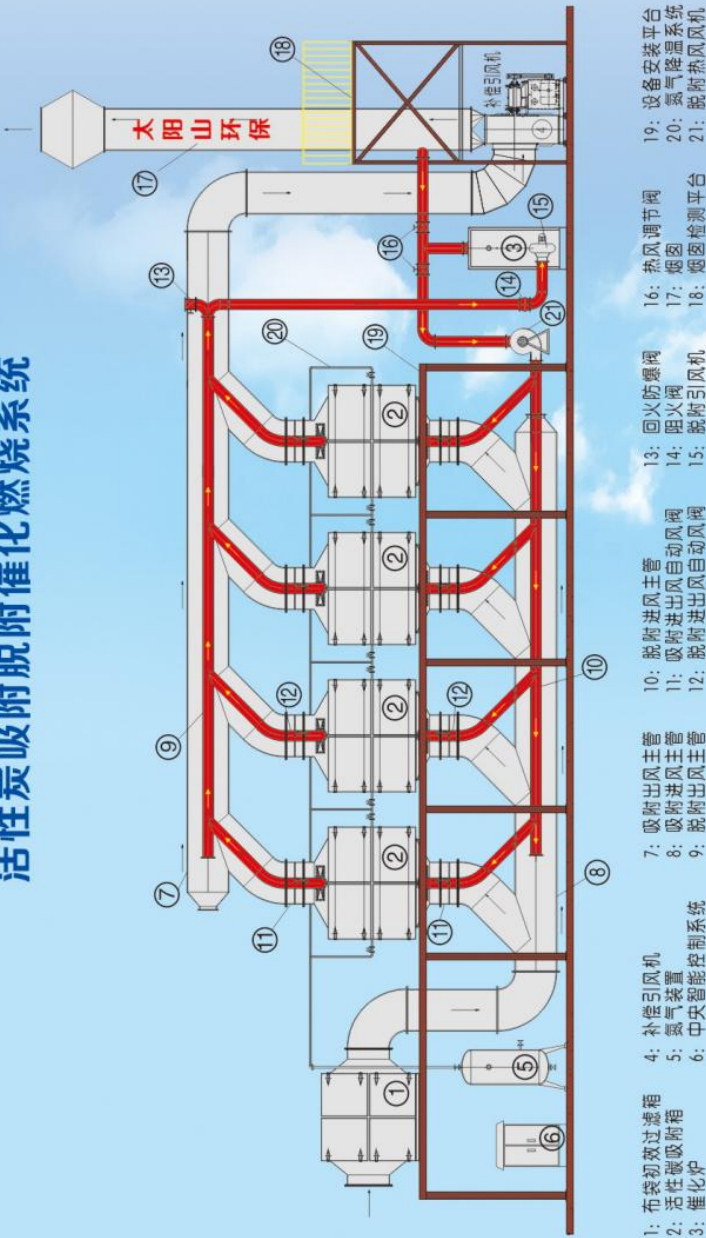


活性炭吸附脱附催化燃烧系统

系统工艺流程图(处理量: 20Q - 200Q)

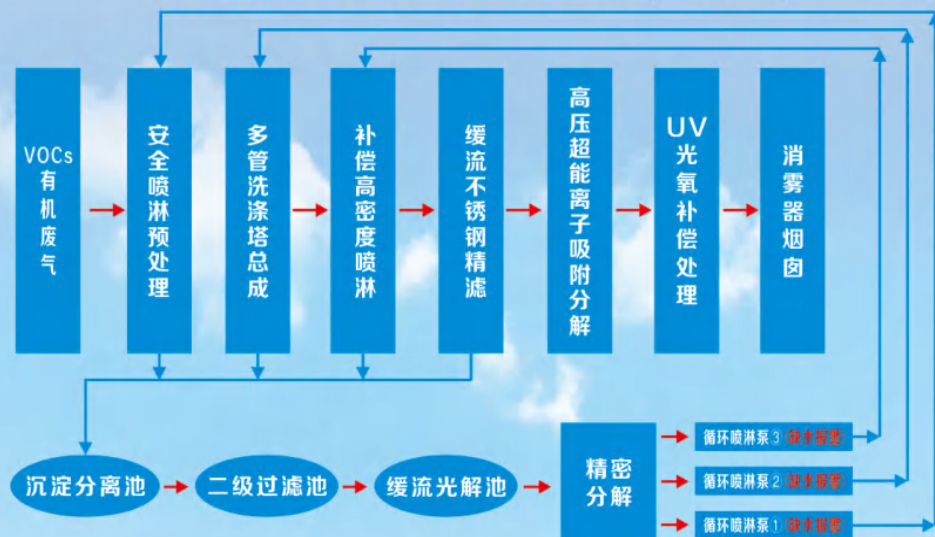


活性炭吸附脱附催化燃烧系统

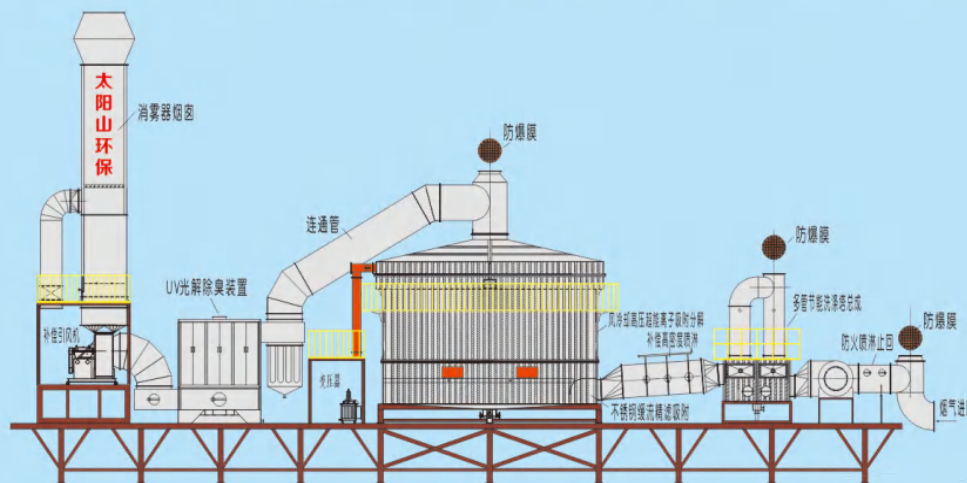


VOCs废气不锈钢高压超能离子多级环保净化系统

零排放系统工艺流程图(处理量: 20Q - 120Q)

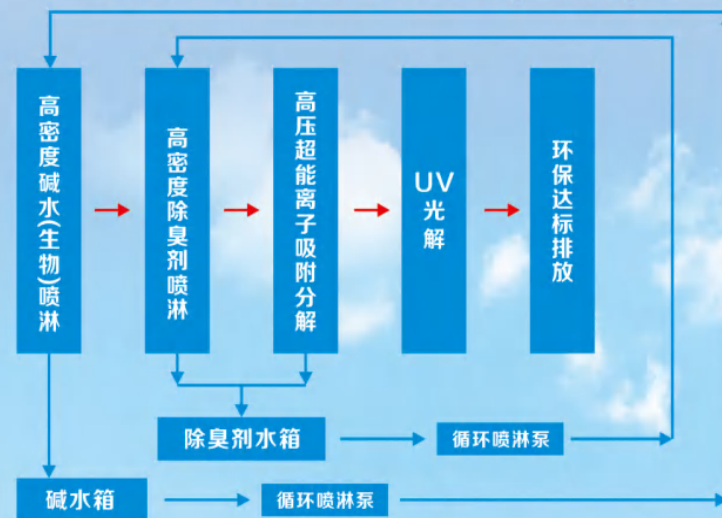


VOCs废气不锈钢高压超能离子多级环保净化系统



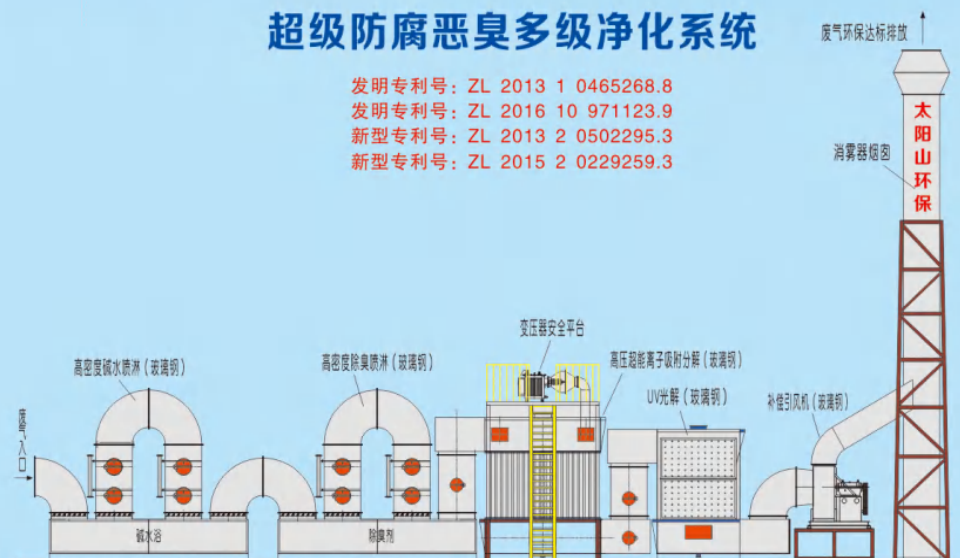
超级防腐恶臭多级净化系统

系统工艺流程图(处理量: 20Q - 80Q)



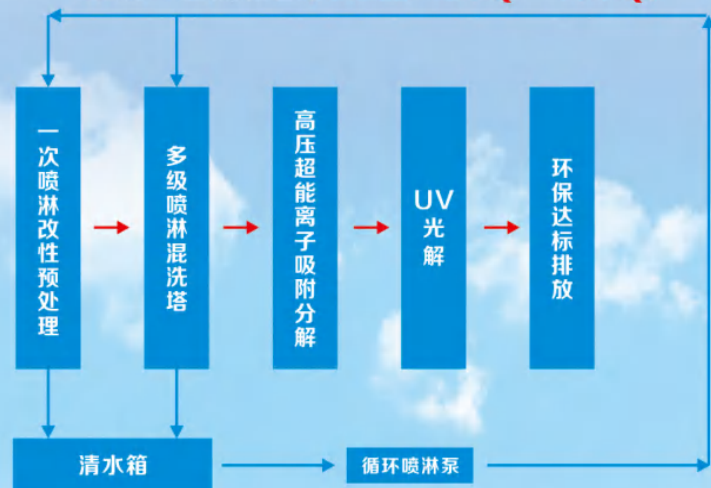
超级防腐恶臭多级净化系统

发明专利号: ZL 2013 1 0465268.8
发明专利号: ZL 2016 10 971123.9
新型专利号: ZL 2013 2 0502295.3
新型专利号: ZL 2015 2 0229259.3



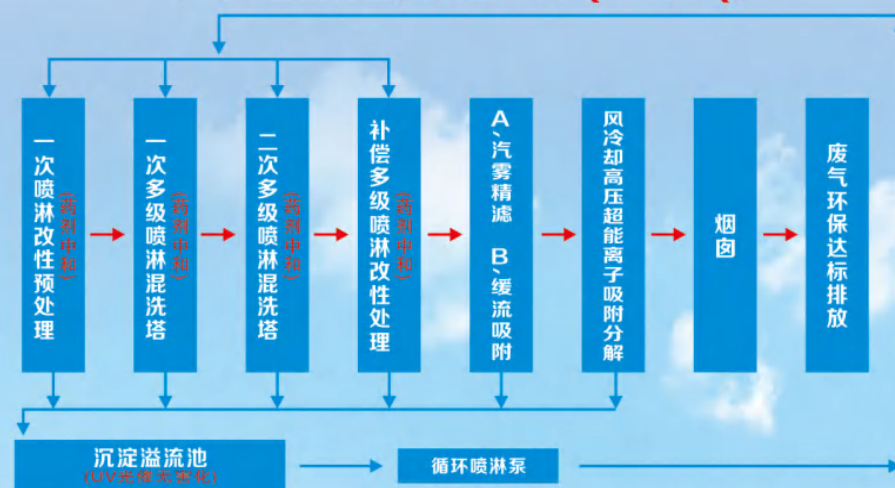
VOCs废气高压超能离子多级净化系统

系统工艺流程图(处理量: 20Q - 100Q)



VOCs有机废气高压超能离子多级环保净化系统

系统工艺流程图(处理量: 40Q - 150Q)



备注: 本系统可续加药剂中和工艺及缓流吸附工艺; A、B为选项。

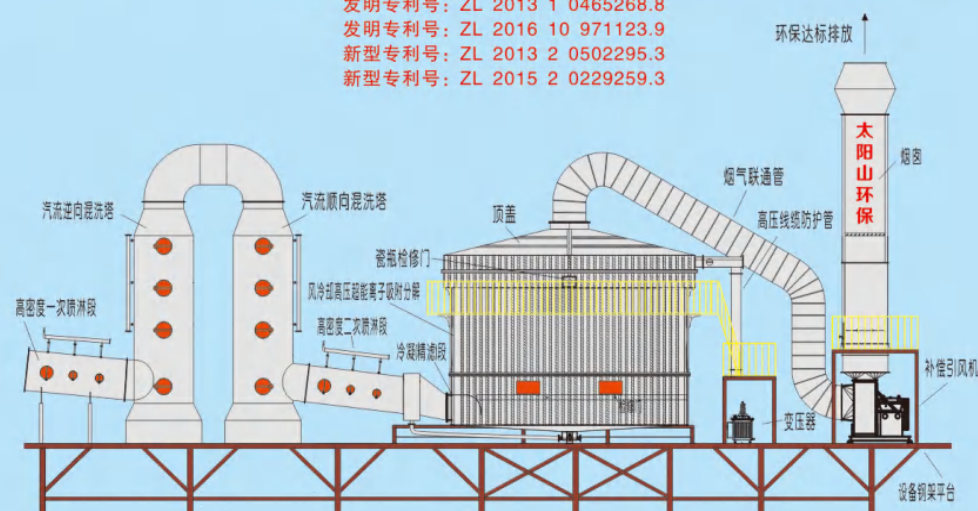
VOCs废气高压超能离子多级净化系统

发明专利号: ZL 2013 1 0465268.8
发明专利号: ZL 2016 10 971123.9
新型专利号: ZL 2013 2 0502295.3
新型专利号: ZL 2015 2 0229259.3



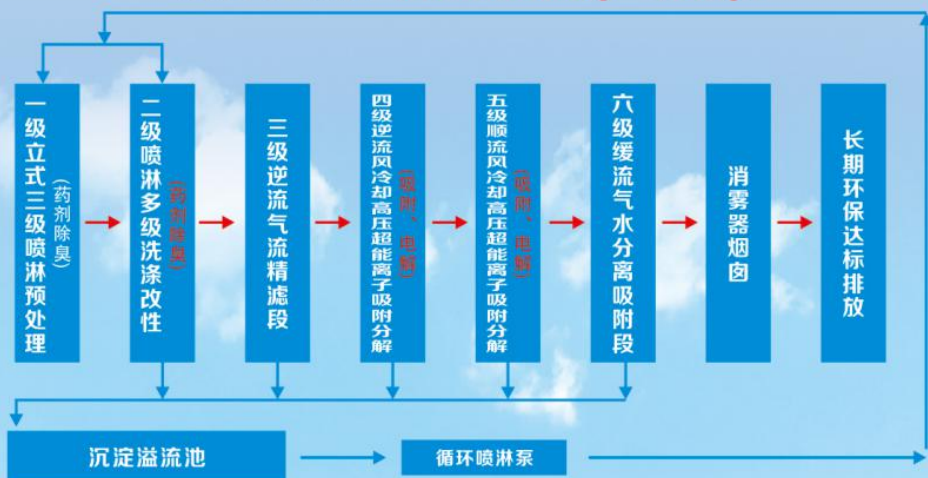
VOCs有机废气高压超能离子多级环保净化系统

发明专利号: ZL 2013 1 0465268.8
发明专利号: ZL 2016 10 971123.9
新型专利号: ZL 2013 2 0502295.3
新型专利号: ZL 2015 2 0229259.3



造纸烘干VOCs废气净化消毒处理系统

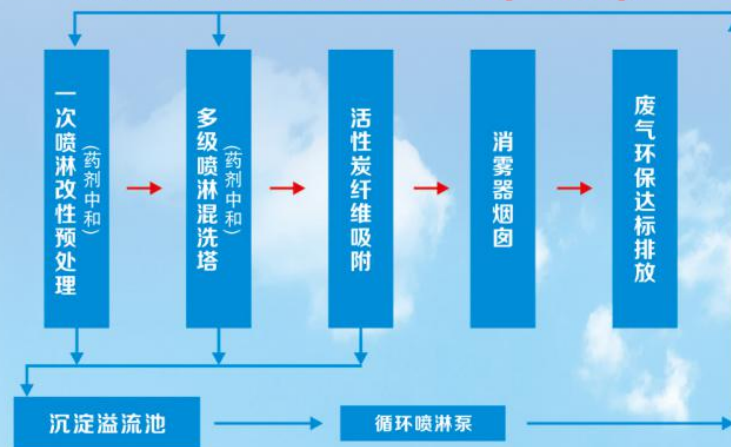
系统工艺流程图(处理量: 60Q - 150Q)



备注: 本系统可续加药剂中和工艺及缓流吸附工艺; 红字表示可选择项目。

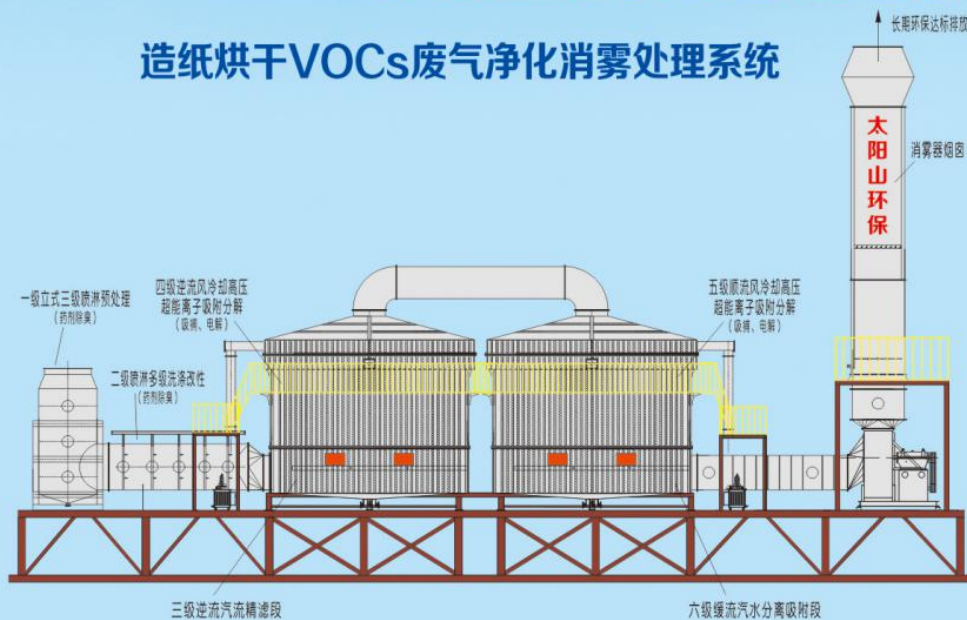
VOCs高密度除臭处理系统

系统工艺流程图(处理量: 20Q - 60Q)



备注: 本系统可续加药剂中和工艺及缓流吸附工艺。

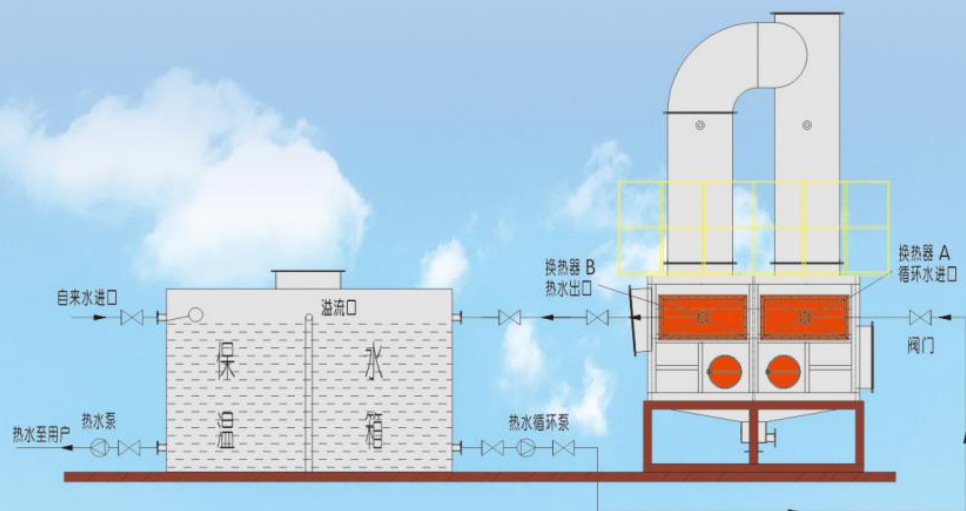
造纸烘干VOCs废气净化消毒处理系统



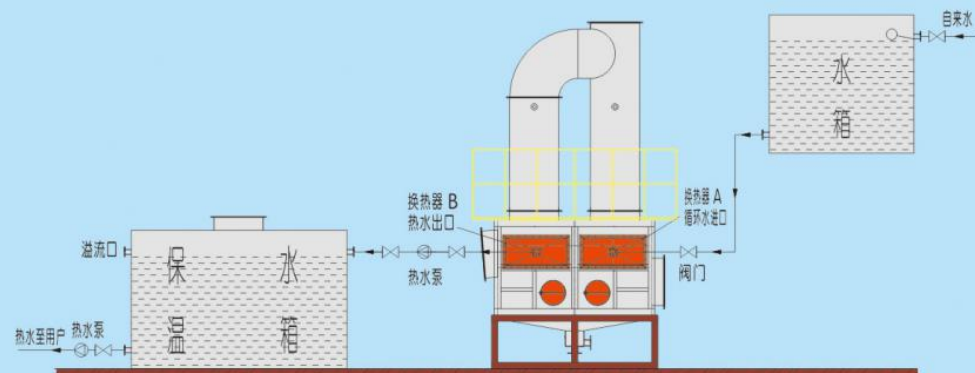
VOCs高密度除臭处理系统



常压热水系统安装示意图



常压热水系统安装示意图



营业执照 (副本)

统一社会信用代码 9132020658665586Q (1/1)

名称 无锡太阳山新能源科技有限公司
类型 有限责任公司
住所 无锡惠山经济开发区智慧路1号清华创新大厦A1103
法定代表人 郑锡明
注册资本 1000万元整
成立日期 2011年12月08日
营业期限 2011年12月08日至*****
经营范围 新能源的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让；LED电子产品的研发；节能环保设备、电子产品（不含卫星电视广播地面接收设施和发射装置）的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



登记机关



2016年 09月 06日

企业信用信息公示系统网址: www.jsqsj.gov.cn:58888/province

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



证书号第 1730404 号



发明专利证书

发明名称: 定型机节能环保系统

发明人: 郑锡明

专利号: ZL 2013 1 0465268.8

专利申请日: 2013 年 10 月 08 日

专利权人: 无锡太阳山新能源科技有限公司

授权公告日: 2015 年 07 月 22 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年, 自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 10 月 08 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 1 页)

证书号第 10199670 号



实用新型专利证书

实用新型名称: 恶臭多级净化系统

发明人: 郑锡明

专利号: ZL 2019 2 0399243.5

专利申请日: 2019 年 03 月 27 日

专利权人: 无锡太阳山新能源科技有限公司

地址: 214000 江苏省无锡市惠山区智慧路 1 号清华创新大厦 A1103

授权公告日: 2020 年 03 月 31 日 授权公告号: CN 210206405 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查, 决定授予专利权, 颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年, 自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第10200902号



实用新型专利证书

实用新型名称：高压超能离子有机废气多级环保净化系统

发明人：郑锡明

专利号：ZL 2019 2 0399242.0

专利申请日：2019年03月27日

专利权人：无锡太阳山新能源科技有限公司

地址：214000 江苏省无锡市惠山区智慧路1号清华创新大厦A1103

授权公告日：2020年03月31日 授权公告号：CN 210206390 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第10199387号



实用新型专利证书

实用新型名称：VOCs 废气高压超能离子多级净化系统

发明人：郑锡明

专利号：ZL 2019 2 0399992.8

专利申请日：2019年03月27日

专利权人：无锡太阳山新能源科技有限公司

地址：214000 江苏省无锡市惠山区智慧路1号清华创新大厦A1103

授权公告日：2020年03月31日 授权公告号：CN 210206343 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

无锡太阳山新能源科技有限公司：

你单位生产的“定型机节能减排环保装置”评定为：环境保护推荐产品。

证书编号：苏环协（荐）第13011号
查询网址：江苏环保产业网（www.ep898.com）

江苏省环境保护产业协会
发证日期：2013年12月10日

中国印染行业协会 会员单位

单位名称：无锡太阳山新能源科技有限公司

中国印染行业协会
二〇一四年十一月



中国未来研究会产学研交流合作促进分会
Exchange, Cooperation and Promotion Branch for Industry-University-Research of China Society for Futures Studies

授予：无锡太阳山新能源科技有限公司

理事单位

编号：SFSCXY19D034
有效期：2019年9月至2024年8月

中国未来研究会
产学研交流合作促进分会
二〇一九年九月



证书号第 4519913 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种定型机废气处理装置

发 明 人：郑锡明

专 利 号：ZL 2015 2 0229259.3

专利申请日：2015 年 04 月 15 日

专 利 权 人：无锡太阳山新能源科技有限公司

授权公告日：2015 年 08 月 12 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 04 月 15 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 1 页)

证书号第 2418268 号



实用新型专利证书

实用新型名称：定型机能量管理装置

发 明 人：郑锡明

专 利 号：ZL 2012 2 0017385.9

专利申请日：2012 年 01 月 16 日

专 利 权 人：无锡太阳山新能源科技有限公司

授权公告日：2012 年 09 月 19 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 01 月 16 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

田力普



第 1 页 (共 1 页)

证书号第2105362号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种热管

发明人：郑锡明

专利号：ZL 2011 2 0160384.5

专利申请日：2011年05月16日

专利权人：郑锡明

授权公告日：2012年02月15日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月16日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

田力普



第1页（共1页）

证书号第2025407号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种热管能量回收器

发明人：郑锡明

专利号：ZL 2011 2 0160393.4

专利申请日：2011年05月16日

专利权人：郑锡明

授权公告日：2011年12月07日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月16日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

田力普



第1页（共1页）