



秦皇岛新特科技有限公司



公司简介

Company profile

秦皇岛新特科技有限公司，坐落于美丽的海滨城市——秦皇岛经济技术开发区内，是集科研、生产、销售和技术咨询、安装服务于一体的专业从事环保、炼铁、烧结领域研究的高科技集团化企业。

公司以中科院、北京科技大学等国内知名院校为依托，拥有一大批博士、硕士等高级管理、研发人员。其独创的“超低温烧结新技术”、漏风治理产品、民用净化器、脱硫脱硝除尘产品等(拥有60项国家专利)在国内工业及民用领域应用广泛，业绩斐然，服务于全国100余家钢铁公司、电厂及广大农村。公司秉承以科研为龙头的思想，积极开发环保领域的新技术产品，经过大量的生产实践，为众多的钢铁企业及电厂带来了良好的经济效益和社会效益。

公司始终秉承“创新为源，科技为先，实用为本，服务为实”的理念，以产业报国，全心全意为客户服务，让超低排放走进寻常百姓家，为祖国的环保事业贡献我们的全部力量。

荣誉展示

Rong yu zhan shi





荣誉展

Rong yu zhan shi





2020年6月15日《河北日报》、《学习强国》、《今日头条》、《凤凰网》分别对我公司产品做出报道：

《河北秦皇岛抚宁区：高科技助力农作物垃圾清理》

“这是我们公司研发的农用焚烧净化处理器，其净化技术已经通过了国家专利注册。经专业部门检测，各项数值均达到了无污染排放。”6月11日上午，在河北省秦皇岛市抚宁区下庄管理区王营村，秦皇岛新特科技有限公司总经理姜旺宇正在指导村民刘景贵使用该设备焚烧秸秆。秦皇岛新特科技有限公司是一家专业从事环保领域研究的高科技公司。“大气污染防治工作开展以来，我们调整产品研发方向，把目光转向了农村。”姜旺宇说，他们前往农村调研，通过整合原有技术，研制出了农用焚烧净化处理器，今年3月正式投入使用。



下庄管理区是抚宁区主要农作物产区之一。村民主要种植裸地菜、生姜和玉米，农作物垃圾较多。以往，农作物垃圾多以焚烧为主，造成了大气污染。“不让焚烧秸秆，村民就偷偷焚烧，还将垃圾堆在村头，垃圾腐烂后，气味十分难闻。”王营村党支部书记张立斌说，虽然区里有清洁公司处理这些垃圾，但只有垃圾多了清洁公司才来处理。

基于农作物垃圾处理难的问题，农用焚烧净化处理器研发成功后，秦皇岛新特科技有限公司将下庄管理区作为试点。“现在情况好多了，村民田间产生的姜秧子、秸秆一星期就能全部处理干净。”张立斌说，农作物垃圾运到设备前，立即焚烧，不会再出现堆积腐烂的情况了，田间地头总是干干净净的。

“你们看，焚烧后冒出的气体全部是水蒸气，不会对大气造成任何污染。”指着正在运行的农用垃圾焚烧净化处理器，姜旺宇介绍起了他们的高科技，“我们采用高效沸腾床技术、低氮燃烧技术、脱白技术等，有效去除了排放气体中的二氧化硫、氮氧化物、粉尘等有害成分。焚烧后的草木灰还可以作为农作物的肥料。

连续投料、处理量大、操作简便为农用焚烧净化处理器的主要特点。“设备操作简便，最多两个人就能干。”刘景贵说，秸秆、树桠、木屑都可以焚烧，焚烧后没有任何味儿。

目前，农用焚烧净化处理器已进入了政府采购流程，秦皇岛新特科技有限公司在抚宁区投放的3台农用焚烧净化处理器，正处在试用期。

2020年6月16日《秦皇岛晚报》、《秦皇岛日报》分别对我公司产品做出报道：

《秸秆焚烧净化新技术让天空更蓝》

6月11日，在抚宁区下庄管理区王营村，一台燃烧着熊熊炉火的银色机器停放田间，专门负责焚烧的工作人员把秸秆、树桠、木屑等杂物投入到炉火中，很快这些困扰农民的农作物废弃物便被燃烧一空，但空气中并没有烟尘和呛人的味道。

“这台机器叫做‘农用焚烧净化处理器’，它采用高效沸腾床技术有效去除外排烟气中的有害成分，只排放出水蒸气，同时它燃烧后的沉降物成分主要是草木灰，可作为有机肥使用。”秦皇岛新特科技集团的总经理姜旺宇向记者介绍了他们研发的这台机器的工作原理。

据了解，这台机器采用低氮燃烧技术，能有效去除燃烧过程中产生的氮氧化物，同时不需要助燃并设有二次燃烧，能保证农作物废弃物的完全燃烧。像王营村这种规模的村庄一个月产生的秸秆量，在机器每天8小时的工作状态下，七天就可以完全处理完。

“这种机器太方便了，烟一点儿都不呛人，而且出来的灰还是好肥料，村民们都愿意使用。”王营村村民刘景贵的话代表了村民的心声。据他讲，以前秸秆禁烧的时候，村里的秸秆都堆到一起，政府会定期来清理，但是堆放的秸秆有着火的风险。现在有了这种机器可以随时焚烧，还不污染环境，确实安全、方便多了。下庄管理区的前杨家营村，记者见到了更大一号的机器，机器旁边堆放着不断运来的农作物废弃物。据前杨家营村村书记康向辉介绍，他们村是最早的机器试用试点村，效果非常好。下庄管理区曾找到河北天大环境检测技术有限公司做过专门的检测，结果完全符合排放指标。现在前杨家营村1400多亩地产生的农作物废弃物全部会被送到这里进行处理。“便民、实用，更重要的是环保。”康向辉说。

据了解，秦皇岛新特科技集团已经受邀参加中国农村能源行业协会举办的2021年农村人居环境治理技术交流会，农用焚烧净化处理器也将在全国范围内进行推广。





XIN TE KE JI

民用燃炉烟气净化器

产品系列 CHAN PIN XI LIE



- 一、民用燃炉烟气净化器
- 二、环保型热解气化燃烧炉
- 三、锅炉烟气净化器
- 四、农用焚烧净化处理器
- 五、民用垃圾热解净化器
- 六、清洁烧烤生活系列
- 七、砖瓦工业烟气净化系列
- 八、工业粉尘烟气净化器
- 九、温室大棚采暖

◆适用范围

各种民用燃煤炉、取暖炉、农村土炕等烟气处理

◆产品特点

- 1、不受炉具及燃料种类限制，经济实惠，易推广，可长期持续运行。
- 2、净化效率高，可高效率去除烟气中的二氧化硫、氮氧化物、固体颗粒物。
- 3、配用“绿色”净化液，其反应的副产物可作为肥料直接使用。
- 4、故障率低，维修及运行成本低。
- 5、结构紧凑、新颖、体积小、重量轻、模块化结构设计。
- 6、操作简单，易学、省力、容易清理维护。



XIN TE KE JI

环保型热解气化燃烧炉



◆适用范围

洁净煤、生物质、木柴等

◆产品特点

- 1、炉具可燃烧各种燃料，如型煤、木柴、生物质。
- 2、充分利用户里的原有水暖系统，可减少投资。
- 3、炉具可以通炕、可做饭、可取暖。且效果优良，更能体现热炕头。
- 4、炉具所配置的净化器按国家能源标准进行检测，符合大气污染排放标准。
- 5、设备装机容量小，使用寿命长，运行维护成本低、操作方便。
- 6、外观简洁、美观、质量可靠、结构紧凑。外观主体为不锈钢材质，耐高温、耐氧化、耐酸碱腐蚀。其他部分采用耐高温油漆喷涂，耐高温、耐脏。
- 7、系统投资成本低，符合国家和河北省政策，是光热+生物质的升级板，真正实现了环保和低成本采暖。

XIN TE KE JI

锅炉烟气净化器



◆适用范围

各类型锅炉烟气处理

◆产品特点

- 1、不受锅炉炉具及燃料种类限制，经济实惠，易推广，可长期持续稳定运行。
- 2、净化效率高，可高效率去除烟气中的二氧化硫、氮氧化物、固体颗粒物。
- 3、选配“绿色”净化液，其反应的副产物可作为肥料直接使用。
- 4、故障率低，维修及运行成本低。
- 5、结构紧凑、新颖、体积适中、重量适中、模块化结构设计。
- 6、操作简单，易学、易清理维护。



XIN TE KE JI

农用焚烧净化处理器



◆适用范围

秸秆、树桠、纸板、纸屑、木屑、树叶等。

◆产品特点

- 1、采用高效沸腾床技术有效去除外排烟气中的有害成分，如二氧化硫、氮氧化物、粉尘等，去除效率高。
- 2、采用低氮燃烧技术，有效去除燃烧过程产生的氮氧化物。
- 3、采用脱白技术，防止白烟产生。
- 4、不需助燃剂，填充物自燃。设有二次燃烧，保证完全燃烧。
- 5、负压设计、不逆火、连续投料、处理量大。
- 6、自带破碎设备，用于焚烧数桠等大物。选配汽油发电机，可在无电源的情况下使用。
- 7、操作简便：易学、易烧、省力、易操作。

工艺路线：粉碎→焚烧→脱硝、脱硫、脱粉尘等→脱白

↑
秸秆等

↓
排入大气

XIN TE KE JI

民用垃圾热解净化器



◆适用范围

废纸、废布料、废木材、不可腐烂垃圾等各类有机废弃物。

◆产品特点

- 1、主体运行无需煤、油、气等能源，运行无明火，环保节能。
- 2、垃圾减量率高达95%以上。
- 3、设备运行不受地域、天气限制，对环境适应性高，垃圾无需转运，节约运输成本。
- 4、设备占地面积小，运行费用低。
- 5、臭气、烟气等经配套除臭设备处理，无臭气、烟气排放。
- 6、处理后的灰分可作为土壤改良剂等。



XIN TE KE JI

清洁烧烤生活系列



◆适用范围

大型宾馆、广场、餐饮等。

◆产品特点

- 1、适用范围广。
- 2、安装方便：用烟道将净化系统连接即可。
- 3、结构紧凑：湿式与机械式集中于一体、占地小。
- 4、除味效果好：可消除90%以上的油烟异味，无废弃物。

XIN TE KE JI

砖瓦工业烟气净化系列



◆适用范围

砖瓦工业烟气净化

◆产品特点

- 1、集脱硫、脱硝、除尘为一体净化。
- 2、独特的烟气循环工艺，降低了烟气中污染物含量，可节约后期药剂费用。
- 3、能耗低、后期运行费用低。
- 4、结构紧凑，占地面积小。
- 5、操作简单、易维。治理路线：

漏风治理→烟气循环→烟气末端治理→沸腾床一体式脱硫脱硝脱尘→烟气达标排放



XIN TE KE JI

工业粉尘烟气净化器



◆适用范围

工业粉尘净化

◆产品特点

- 1、采用直抽式处理点位粉尘，避免管道沾灰堵塞；
- 2、除尘后的污水可循环利用，无外排污染；
- 3、全自动加水、停水，计量精确，无需人工操作；
- 4、采用的电器元件少，设备的故障率低，设备结构简单，便于维护。

XIN TE KE JI

温室大棚采暖



◆适用范围

大棚种植、阳光房采暖

◆产品特点

- 1、炉体采用砖瓦制作，经济实惠，可长期持续稳定运行。
- 2、不受燃料限制，可燃烧秸秆、木柴、煤等燃烧取暖。
- 3、净化效率高，可高效率去除烟气中的二氧化硫、氮氧化物、固体颗粒物。
- 4、热利用效率高，热水与大棚内换热器连接；经过净化后的洁净烟气吹入大棚。
- 5、大棚内二氧化碳增多可提高光合作用的强度，增加种植物的产量。
- 6、故障率低，维修及运行成本低。操作简单，易学、易清理维护。

产品检测 报告

CHAN PIN JIAN CE BAO GAO



● 做行业的领军者

企业愿景





公司不定期有新产品推出，敬请期待!

(86-0335)-8018906 8018927

<http://www.sinter.com>