

型焦前景展望与型焦生产技术

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 型焦前景展望与型焦生产技术 |
| 公司名称 | 河南省开封雨明能源科技研究所 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 开封学院门23号院1号楼605室（开封市商务局） |
| 联系电话 | 0371-25951032 13839955326 |

产品详情

型焦前景展望与型焦生产技术

众所周知，中国是一个煤炭资源十分丰富的国家，多年来随着中国钢铁工业的持续发展，冶金和铸造对焦炭的需求量逐年大幅度增长，而国内焦炭生产却远不能满足冶金及铸造行业工业化发展的需要，尤其是优质焦煤十分短缺、国内煤炭价格持续上涨和主要炼焦煤种的价格居高不下的情况下。有关部门又预测，今后的煤炭将仍维持在比较高的价位，这种情况造成炼焦厂和钢铁企业的原料费用大增。但除了优质焦煤外的其他资源却相当丰富，为此，加强宏观控制和综合利用弱黏煤的研究显得非常重要和紧迫，焦炭行业也就有了新的项目及产品。河南省开封市雨明能源科技研究所利用无烟煤、焦粉等低

粘结煤种资源生产洁净型焦，确是解决焦煤短缺，提高焦碳品位、降低焦炭成本，获得更高效益的最有效途径。洁净型焦是以炭化炉炭化制成。低档洁净型焦可替代普通焦碳用于各种制气炉（包括化肥行业的制气炉），高档的洁净型焦可替代铸造焦碳用于一般的铸造及精密铸造。河南省开封市雨明能源科技研究所型焦项目引进的“高强型焦粘结剂”“无氧连续式炭化炉”及其配套的生产工艺，使其有了可利用优质无烟煤制作高档洁净型焦的新工艺新技术，可替代铸造焦，用于冶金、铸造业，市场十分稳定。

河南省开封市雨明能源科技研究所采用耐高温、高导热、抗渗透材料等多种材料复合而成的型焦炭化专用连续生产式炭化炉。该炭化炉采用预热段、高温炭化段、降温段新工艺生产方法，这项技术创造发明填补了我国型焦炭化炉生产的空白，是炭化炉建造和应用的一大创新，是洁净型煤技术的一项重大突破，大大扩展了炼焦使用煤种范围，从而利用多煤种配置工业化生产优质洁净型焦，奠定了物质技术基础，也改变了炭化室、燃烧室分开的倒焰式及其改良型的典型焦炉。使企业减少了投资，消除了间歇性生产，保证了生产的连续性，为煤炭、焦炭及冶金铸造行业工业发展开辟了一条新途径。

并且，该项目采用了具有自主知识产权的多项关键技术与设备：

*新型无三废排放的环保型干馏炭化炉技术(已获国家双专利)；

*防氧化，高效节能炭化炉； *洁净型焦生产中专用粉磨、搅拌、成型及粘合剂处理装置；
*co净化配套设备； *co制气炉及其配套设备； 此外，本项目还采用先进的洁净型焦
“ 高强型焦粘结剂 ” “ 连续式炭化炉 ” 及其配套的生产工艺，自动化程度高，并能体现现代化工厂的先进管理理念。在型焦项目的设计方案中，广泛地采用计算机网络和控制技术，实现了从生产、管理、销售等过程的全面自动化。主要包括生产工艺过程自动化以及配煤方案优化设计等。 综上所述，
洁净型焦技术和综合利用项目是目前我国乃至世界范围发展较快，需求较大的重要能源综合利用项目，因而，河南省开封市雨明能源科技研究所研制的洁净型焦综合利用项目的市场前景非常乐观，项目发展潜力极大。

河南省开封市雨明能源科技研究所郑重承诺

----目前，科技市场鱼目混杂，真假难辨，为打消客户疑虑，我所承诺：在对我所技术达成初步合作意向的前提下，可到接产应用厂家实地考察，如有不实，赔偿相关损失。我所科研力量雄厚，各种相关窑炉机械设备齐全，可按客户要求提供交钥匙工程、一条龙服务。我所本着实用、可靠的原则、以用户利益至上为宗旨，与客户真诚合作，共同发展。

河南省开封雨明能源科技研究所

地址：开封学院门23号院1号楼605室（开封市商务局）

联系人：张红雨

电话：13839955326

传真：0371-25951032

<http://www.kfyms.com>

mail: chsm765@sohu.com