

型焦项目年产五万吨可行性报告

产品名称	型焦项目年产五万吨可行性报告
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

型焦项目年产五万吨可行性报告

概括说明

河南省开封市雨明能源科技研究所简述的5万吨/年洁净型型焦项目是一个无“三废”排放的节能环保综合利用项目。这里重点对主项目进行扼要说明：随着中国钢铁工业的持续发展，冶金和铸造业对焦炭的需求量逐年大幅度增长，而国内焦炭生产远不能满足冶金工业发展的需要，尤其是优质焦煤又十分短缺，从而利用无烟煤、焦粉、兰炭等低粘结煤种资源或再生资源，生产清洁型能源替代产品，是解决焦煤短缺，降低生产成本，获得更高效益的最有效途径。

河南省开封市雨明能源科技研究所开发的“高强型焦添加剂”以及高效节能的——型焦隧道式炭化烧结

窑炉及其配套的洁净型焦生产工艺，可充分利用无烟煤、焦粉、兰炭生产洁净型焦，替代冶金铸造焦用于国内外市场，而且河南省开封市雨明能源科技研究所提供的工艺，能对余热、废渣进行充分回收利用，从而实现了资源最大限度的利用率；对环境保护最大限度的清洁率，对经济效益最大限度的增长率，对促进企业的经济发展起到不可轻视的作用。

洁净型焦是以无氧烧结炉烧制而成。本项目引进的“高强洁净型焦添加剂”、“高温炭化烧结炉”及其配套的生产工艺，可利用无烟煤（或焦炭粉末、兰炭）制作洁净型焦，替代铸造焦，用于冶金铸造业，市场十分稳定。“无氧炭化烧结炉”及其配套的生产工艺，其环保措施完善，原、辅料的粉碎、烘干、搅拌、输送，全部在密闭状态下进行，无粉尘污染。原料适用范围宽，生产成本低，经济效益突出。

二、生产工艺条件扼要分析

河南省开封市雨明能源科技研究所洁净型焦产品生产工艺简单，也非常成熟。相比于其它化工产品的生产工艺的复杂程度而言，洁净型煤（型焦）产品的生产工艺就谈不上“复杂”，“难掌握”。

1、工艺成熟且简单。之所以这样说，洁净型煤（型焦）生产，就是无烟煤（或焦粉、兰炭）中加入添加剂成型后烧结即成。所以说，洁净型煤（型焦）项目，没有失败不成的概念，只有生产效率高低的说法。

2、原料是基础，半成品加工是保证，烧结工序是关键。

三、投资概算分析（年产5万吨为例）

略

四、现行市场投资收益分析（5万吨/年）

（一）可变成本：

略

（二）固定成本：

略

（三）经营成本：

略

（四）产品价格及销售收入

略

（五）产品利税收入

略

五、企业投资生产发展预测

企业的投资生存发展空间主要依赖于国家发展政策，行业选择及环境，以及企业的资本经营运作。

1、河南省开封市雨明能源科技研究所输出的洁净型焦工艺是高效节能环保型生产工艺，且后期技术支撑可做到综合利用，社会效益和企业经济效益均获得最大化。洁净型焦项目符合国家以下产业政策：

(1)高效节能循环利用政策；

(2)清洁型生产，且无“三废”排放符合国家环保政策；

(3)能源开发，废物利用符合国家新型能源可持续发展政策。

2、洁净型焦（型煤）项目，属于基础能源行业，发展钢铁工业离不开焦炭，所以持续性发展是必然趋势。

3、可以说近期3—5年是投资企业的高额回报期，5—10年的中期水平是投资企业逐渐增多，产品市场竞争开始激烈，利润空间，趋于合理。从15年以上的长期发展来看，比的是投资企业节能，循环利用，成本控制能力。最终是优胜劣汰，但这个行业是只会越做越大，永远不会退出市场的行业。

六、服务方式

技术服务实施“交钥匙工程”——我所提供全套洁净型焦、型煤技术(包括1、型焦技术立项和环评技术支持，并为客户提供立项和预环评资料；2、厂区的设计、土建、炭化窑炉的工艺设计；3、洁净型焦、型煤粘合剂技术等)，利用先进的型焦生产工艺为客户承担洁净型焦厂设计，且有洁净型焦产品供用户使用，并可提供设备选型配套、生产调试、人员培训、型焦配方等服务。

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：0378-5951032

<http://www.kfyms.com>

mail: chsm765@sohu.com