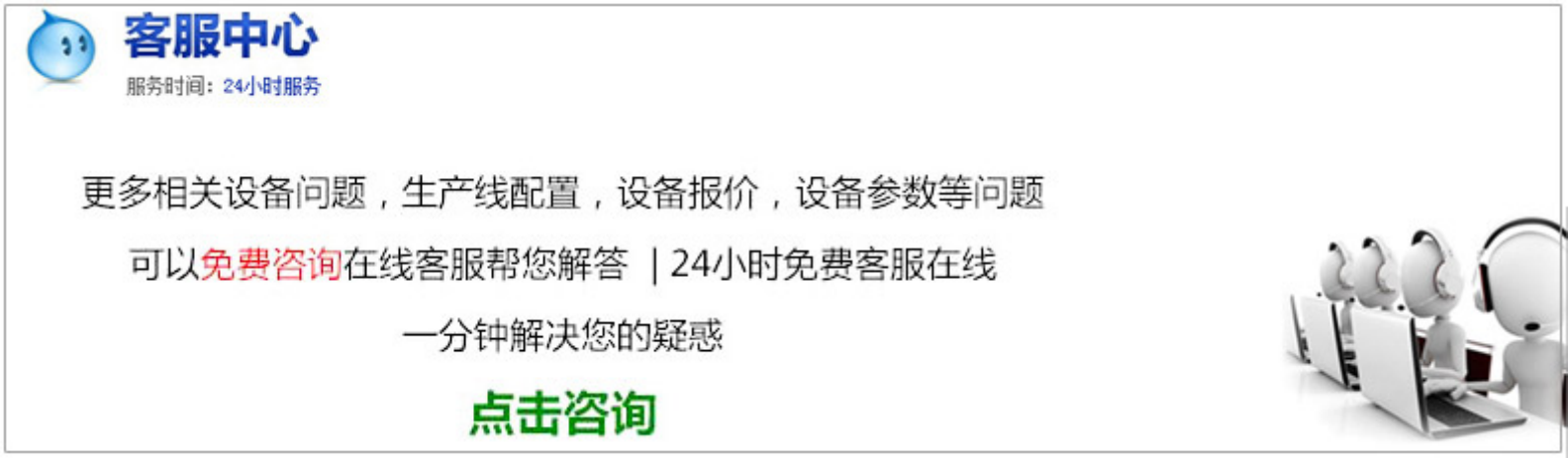
中国的褐煤加工利用技术

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网, 若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。



中国的褐煤加工利用技术

年月日获悉，近日，由朝阳元清科技有限公司投资亿元建设的年加工万吨褐煤清洁利用项目正式签约，落户霍林郭勒市。一期占地亩，计划投资亿元，建设年加工万吨褐煤清洁利用工业化示范项目，近期启动建设，月投产运营。

待项目一期稳定运行后，启动二期建设，预计占地亩，投资亿元，建设年加工万吨褐煤清洁利用项目。据了解，该项目将褐煤原煤一次热解为水无烟提质煤轻质焦油可燃气体四种产品，转化低阶燃料为洁净煤与石化原料，为褐煤的高效清洁环保利用提供可靠途径，解决褐煤与其中国的褐煤加工利用技术煤种相比挥发分高含水分大热值较低等问题，为发展现代生态能源，促进霍林郭勒市清洁能源发展和环境保护起到积极作用。软褐煤储量最多的国家是俄罗斯．约占世界软褐煤总储量的%．德国澳大利亚美国前南斯拉夫和波兰，软褐煤储量合计约占世界软褐煤总储量的%。．我国的褐煤资源据第三次全国煤炭资源调查(中国煤炭地质总局，999年)，我国煤炭资源总量为．7万亿吨，保有储量003．亿吨，已探明的褐煤保有储量为3．4亿吨。煤田地质勘探结果表明．我国褐煤资源主要分布在华北地区，约占全国褐煤资源量的／以上，其中又以内蒙古东部地区赋存最多，煤种以中生代侏罗纪硬褐煤为主。

中国的褐煤加工利用技术

我国褐煤资源的利用现状及其加工提质的必要性．褐煤是我国东北地区未来可利用的主要能源东北地区经济以重工业为主导．对能源有高度依赖性。而东北三省煤炭资源总储量仅．1亿吨，除黑龙江省煤炭资源比较丰富(煤炭资源总储量11．9亿吨)．产能较大外，辽宁吉林都是煤炭调入省，整体上属于煤炭资源调人地区．供求缺口较大。随着国家实行振兴东北老工业基地战略的深入，东北地区能源(主要是煤炭)需求量不断增加，使得本地区煤炭供求之间的矛盾更加突出。这就为距离东北地区较近的内蒙古东部褐煤提供了巨大市场，蒙东地区的褐煤资源必将成为我国东北地区未来可利用的主要能源。．褐煤提质的必要性褐煤是煤化程度最低的煤种，煤化程度介于泥炭和烟煤之间，含水量高，在空气中易风化；含一定量的原生腐殖酸，碳含量低，氧含量高，氢含量变化大：挥发分一般在%～%。

褐煤脱水提质加工后．水分显著降低，发热量大幅度提高，既可防止煤炭自燃便于运输和贮存，又有利于发电造气化工等使用。欧洲许多盛产褐煤的国家除将褐煤用于发电和大型锅炉外．其余都是将其加工成型煤后用于工业和民用，澳大利亚亦不例外。其目的是制取石蜡油和固体无烟燃料，二战期间，德国基于战争目的建立了大型褐煤低温千馏厂．开发了褐煤制取汽油柴油等发动机燃料的工艺。国内外典型的褐煤热解工艺包括：德国的L—R工艺澳大利亚的流化床快速热解工艺中国的多段回转炉工艺中国固体热载体新法干馏工艺等。国内褐煤提质加工技术发展趋势目前．在褐煤非蒸发脱水提质方面国内只有中科院山西煤化所黑龙江科技学院等少数科研单位进行过基础研究。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/IeUBZhongGuoITeyI.html