

## 新型石灰窑立项

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联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 新型石灰窑立项

承办单位概况——项目承担单位湖南省嘉禾县龙潭镇尖峰岭建材厂——法定代表人谭海鸥——公司形式股份有限公司——公司注册资本壹仟万元项目实施的必要性和迫切性近几年,随着我国经济快速增长,对煤电油运和重要能源资源的需求量明显增加,价格大幅度上涨,一些重要能源物资对外依存度大幅度上升,我国重要能源资源对经济发展的制约进一步加剧。

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十一个五年规划的建议》中明确指出“强化能源节约和高效利用的政策导向,加大节能力度。通过优化产业结构特别是减低高能耗产业比重,实现结构节能,通过开发推广节能技术,实现技术节能;通过加强能源生产运输消费各环节的制度建设和监管,实现管理节能,抓好钢铁有色运输电力化工建材等行业和耗能大户的节能工作。”《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十二个五年规划的建议》中第六条“加快建设资源节约型环境友好型社会,提高生态文明水平”中指出,“面对日趋强化的环境资源约束,必须增强危机意识,树立绿色低碳发展理念,以节约减排为重点,健全激励和约束机制,加快构建资源节约友好环境的生产方式和消费模式,增强可持续发展能力。郴州市着力打造循环经济工业园区,将园区建成煤电铝建材及原材料化工等产业一体化的重型化工循环经济工业基地。利用当地独特,优质的石灰石矿产资源,运用先进的竖窑流水线生产工艺,采用上海世邦机械有限公司生产的雷磨机进行立磨生产,通过不断扩大企业规模,不断研制开发新

## 新型石灰窑立项

品。境内郴嘉铁路与京广线接轨,省道线横贯东西,线纵穿南北,资郴桂高等级公路延伸嘉禾,通向永州,与永(州)连(州)高等级公路相接。

主要有俊水,又名毛俊水,东源出于临武县平溪洞北,西源出于蓝山县南部葫芦岭,于蓝山县火市乡两河口会舜水入舂陵水,长公里,流域面积平方公里,年均流量立方米/秒,河床比降‰;新田河,又名茭源河,源出新田县骥村镇林坑坳,于马鞍山入舂陵水,长公里,流域面积平方公里,年均流量立方米/秒,河床比降‰。

黄狮江,又名无义河,源出临武县香花岭西北麓,流经临武嘉禾桂阳三县,于桂阳县浩塘乡古宅村入舂陵水,长公里,流域面积平方公里,年均流量立方米/秒,河床比降‰。嘉禾县地处湘南,属亚热带湿润季风气候,光照资源充足,雨量丰沛,年均温 ,月均温 ,月均温 。

现有的石灰生产都是个体经营,大都采用土法石灰窑,窑体容积小规模小,生产能力低(每座窑日产仅-吨),而且石灰的过烧欠烧率高(%~%)成品合格率低(%以下)产品质量低(CaO含量一般在%以下),能耗高废气排放污染严重。由于成品合格率低,不仅浪费了石灰石资源,增加了能耗,而且因废品不规范地乱堆,一遇风天,石灰满天飞扬,雨天又是洼泥一片,再加上废气排放,对周围环境造成了严重污染。传统土法石灰窑的生产对土地资源造成了极大的破坏,严重威胁着环境安全及生态环境,很难得到高品质的活性石灰,也不符合中央提出的科学发展观和可持续发展战略的要求,为贯彻中央提出的科学发展观和可持续发展的要求,需要根本治理石灰生产,淘汰当地的土法石灰窑,用节能降耗提高产品质量和改善环境的新型立窑对现有土法石灰窑进行技术改造是十分必要的,因此必须建设技术先进节能环保的现代企业来替代原有的土法石灰窑。项目运作思路流程本项目的建设按照生产工艺先后难易程度及科技含量的高低拟分三期逐步完成;第一期新建环保节能全自动高品位活性石灰窑座,形成高活性石灰生产规模万吨/年。项目建成后的效益情况如下年营业收入万元按十年平均计算年税金及附加万元年利润总额万元投资利润率.09%投资利税率.8%固定资产投资回收期二年二需求分析结论石灰石在经过煅烧制成的石灰是一种用途十分广泛的化工原料,大量用于炼铁炼钢的脱硫造渣及火力发电的脱硫生产磷酸氢钙铁合金和电石生产的原料或辅料,新型石灰窑立项还有造纸印刷农林医等行业,具有广阔的市场和极为广泛的用途。

近年来我区钢铁生产量不断增加,需要大量的石灰,从全国来看,我国钢铁工业高速发展,年中国钢产量为亿吨。

年中国钢产量为亿吨;我国年铁钢产量突破亿吨,预计年亿吨/年水平。中长期内,钢铁工业仍是我国国民经济重要基础产业和支柱产业,钢铁技术发展进入了全面繁荣新时期,钢铁生产总体上处于中等发达国家水平。

年下半年后,由于钢铁市场需求的拉动,我国钢铁工业成为前所未有的投资热点,新增从烧结-炼铁-炼钢-轧钢成套

## 新型石灰窑立项

生产能力约~亿吨,将在年陆续投产,其中相当大比例是民营大厂投资。伴随着国内钢铁行业的发展,活性石灰作为钢铁等行业必需的辅料,需求量增加,质量要求也越来越高,活性石灰市场出现了前所未有的发展机遇,市场调查证明,未来三至五年高品位高活性度白灰(石灰)市场价格将继续攀升,维持卖方市场地位,由于白灰质量对炼钢影响非常大,使将来钢铁市场下滑,优质白灰(石灰)也会挤占劣质白灰(石灰),而留有足够的利润空间。

我国虽然是能源大国,但由于工艺落后,尤其是旧窑型和土烧白灰窑(石灰窑)污染大质量差能耗高产量低,达不到炼钢对白灰(石灰)的质量要求,因此淘汰土烧白灰窑(石灰窑),推广能耗低产量高质量好的节能环保型白灰窑(石灰窑)既是国家环保的要求也是目前的大势所趋。

但各地区严重的各类工业污染问题引起国家环保总局高度重视,另加新闻媒体群众举报等社会监督力量的作用,使土烧白灰窑(石灰窑)在近几年将逐渐被淘汰关停。我厂建设年产万吨石灰项目,用户主要是用于钢铁企业造纸企业建筑行业污水处理行业化工行业等,产品销往湖南广东广西等地区。我厂本次项目扩产后,由于采用了新窑型,石灰品质相应提高后,既可减少石灰石资源的浪费,又可减少对大气CO<sub>2</sub>的排放量。

同时新型石灰窑立项还可对厂区内环境进行综合治理,实属有利于本市增收增效,为本市人民造富,既有经济效益又有良好的社会效益;新型石灰窑立项的使用和推广具有明显的经济效益环保效益社会效益和生态效益。不论公司是否技改扩产,钢铁企业都要使用石灰,若公司不技改扩产,县内将随着需求量的增大新建更多的“土窑”。而采用公司新引进专利技术窑生产的石灰,其消耗可下降%以上,, 按此推算:第一每年钢铁企业可少用石灰万吨,每年可有效地节约石灰石资源1. = 万吨。第三新型专利石灰窑设计燃料为无烟煤,钢铁及环保企业用石灰主要是脱硫,本次技改扩产后,从工艺到用户都会迫使公司由购高硫高挥发份的烟煤改为低硫低挥发份的无烟煤。

我公司本次技改扩产后,由于采用了新窑型,石灰品质相应提高后,既可减少石灰石资源的浪费,又可减少对大气CO<sub>2</sub>的排放量。

同时新型石灰窑立项还可对厂区内环境进行综合治理,实属有利于本县增收增效,为本县人民造富,既有经济效益又有良好的社会效益;新型石灰窑立项的使用和推广具有明显的经济效益环保效益社会效益和生态效益。综上所述,对的石灰生产采用新型立窑进行全面技术改造,可提高产品质量和档次降低能耗改善石灰生产工艺环境,提高资源综合利用率,大大减少对周围环境的污染,提高企业的经济效益,贯彻中央提出的科学发展观和可持续发展的方针政策。公司项目部主要服务范围:编制项目项目申请报告投资计划书项目申请报告可行性分析报告项目申请报告节能评估报告商业计划书项目计划书营销策划方案市场调查报告专项项目申请报告银行

## 新型石灰窑立项

申请报告等编制编写服务。公司优势：分布于全国多个省的多个分支机构，经营网络覆盖广泛；工程资质齐全；服务诚信，信誉良好；人才优秀，集外聘专家与专职人才为一体；经营丰富，多家子公司积累了大量的成功案例。青石配料电子称量系统（QCX系列）煤配料电子称量系统（JCX系列）在石灰竖窑生产工艺中，要求石灰石和煤混合加料。在混合中两种料的配比至关重要，这两种称量系统能精确地测定原料的质量，并通过特有的配料方式能将两种料混合。

大大减少了由于布料不均匀而造成炉内结瘤严重，浪费燃料的情况，是煅烧优质石灰同时节约能源的关键设备！YPJ系列圆盘出灰机该设备主要由电动机减速机传动轴转盘刮刀等件组成，是保障生产优质石灰和理想炉况的核心设备。c排灰过程中由于排灰机自动正转和逆转，使得上面的石灰块间的气流隙保持不变，从而保持气流顺畅，而不像其新型石灰窑立项排灰设备容易使炉内空隙变小气流紊乱。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/cwLoXinXingaVe75.html>