

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**



## 山东边角料采用新型干法水泥生产设计说明书

：文档下载所有分类工程科技材料科学日产t新型干法水泥熟料生产线本科生毕业设计计算说明书免费下载此文档日产t新型干法水泥熟料生产线本科生毕业设计计算说明书日产吨水泥熟料的水泥厂生料磨工艺系统的设计前言生料粉磨作业的功能和意义生料粉磨是水泥生产地重要工序，其主要功能在于为熟料煅烧提供性能优良的粉状生料。对粉磨生料要求：一是要达到规定的颗粒大小；二是不同化学成分的原料混合均匀；三是粉磨效率高能耗少工艺简单易于大型化形成规模化得生产能力。由于生料粉磨设备土建等建设投资高，消耗能量大（一般占水泥综合电耗的/以上），因此采用高新技术，优化生料粉磨工艺，对水泥工业现代化建设有着十分重要的作用和意义。二粉磨的基本原理物料的粉磨是在外力作用下，通过冲击挤压研磨克服物料晶体内部各质点及警惕之间的内聚力，使大块物料变成小块以至细粉的过程。三现代生料粉磨技术发展的特点随着新型干法水泥技术日趋完善，生料粉磨工艺取得了重大进展，其发展历程经历两大阶段：第一阶段，世纪年代至年代，烘干兼粉碎钢球磨机发展阶段（包括：风扫磨及尾卸中卸提升循环磨）；第二阶段，世纪年代至今，辊式磨及辊压机发展阶段。

磨机与新型高效的选分输送设备相匹配，组成各种新型干法闭路粉磨系统，以提高粉磨效率，增加粉磨功的有效利用率。钢球磨机直径已达m以上，电功率kw台时产量t以上，辊式磨系列中磨盘直径已达m以上电机功率000kw

## 山东边角料采用新型干法水泥生产设计说明书

以上，台时产量00吨以上。采用电子计量称喂料X荧光分析仪或γ射线分析仪电子计算机自动调节系统，控制原料配料，为入窑生料成分均齐稳定创造条件。

一期具体建设范围是：熟料输送地廊（全部）混合材烘干（全部）熟料库（预留一套库底配料系统及入磨皮带机）一台水泥磨（全部）水泥库（全部）散装库（全部）水泥包装及成品库（土建全部施工，预留一台包装机及配套设备位置）；配套建设总降压变电站（土建全部施工，先上一台变压器供一期用）压缩空气站（土建全部施工，先上两台空压机）一个深井泵房一台汽车衡等辅助生产设施和中控化验办公楼（土建全部施工，化验设备先上部分例行控制及物理检验）食堂浴室锅炉房等生活福利设施。

回转窑结构简单，生产过程控制方便可靠易损件少运转率高，是水泥厂煅烧高标号水泥的设备，同时也广泛用于冶金化工建筑等行业。冶金化工窑则主要用于冶金行业钢铁厂贫铁矿磁化焙烧；铬镍铁矿氧化焙烧；耐火材料厂焙烧高铝矾土矿和铝厂焙烧熟料氢氧化铝；化工厂焙烧铬矿砂和铬矿粉等类矿物。专营合金管材，不锈钢板材，mn钢管，上海钢管厂\*\*\*\*\*273\*\*\*\*。其生产以悬浮预热器和窑外分解技术为核心，采用新型原料燃料预均化技术和节能粉磨技术及装备，全线采用计算机集散控制，实现水泥生产过程自动化和高效优质低耗环保新型干法水泥生产技术是世纪年代发展起来，到目前为止，日本德国等发达国家，以悬浮预热和预分解为核心的新型干法水泥熟料生产设备率占%，我国第一套悬浮预热和预分解窑年投产。由于山东边角料采用新型干法水泥生产设计说明书所用生料是干粉，含水量%，比湿法生产减少了用于蒸发水分的大部分热量，而且也比湿法生产短，但干法中空窑无余热利用装置，窑尾温度一般都在~。有些厂可看到烟囱冒火现象，热能浪费严重，每千克熟料热耗高达~kcal，而且灰尘大，污染严重。

世纪年代初，出现了立波尔窑，在窑的尾部加装了炉篦子加热机，对含水分%~%的生料球进行加热，使余热得到较好利用，窑尾温度从以上降到~，热耗大幅度下降，产量和质量都得到很大提高。

厂址选择.1设计任务本次设计的任务为在江苏徐州市铜山县兴建一座年产万吨熟料水泥厂生产线设计，重点车间为水泥粉磨车间。

石灰石粘土砂岩矿山的位置见“江苏省铜山县青龙山地区地质图”铁矿石：外购，铁矿尾砂，含水量%。表-徐州钢铁厂矿渣化学成份气象条件气温：绝对最低温度：-，绝对最高温度：，平均气温：4，降雨量：年平均降雨量：mm，最大月降雨量：mm（雨量主要集中在~月份）。水文工程地质资料洪水位最大标高：海拔.5米（6年月日），地区水利部门下达设计指标为4米。附图及附件“青龙山矿区交通位置图”“江苏省铜山县青龙山地区地形图工”：0000“风玫瑰图”矿区概述青龙山石灰石矿区位于徐州市东北公里，属铜山县茅村公社管辖。矿区地形属低山丘陵，青龙山最高处海拔标高米，相对标高米左右山体呈拢状沿北北东方向分布东坡较陡

坡角~度；西坡较缓坡角~度山垄间洼地地面标高~米，浮土厚度~米。在其南公里已修成京杭大运河，可能这行船只京杭大运河在蔺家坝筑有节制闸，近年不牢河最高洪水位为2.7米。在矿区东南公路处有至万伏的高压输电线路，距矿区较近，可为日后水泥的正常生产提供充足的电力。铜山县位于鲁豫皖苏的交界处，地理位置十分重要，不仅交通方便，而且距离水泥需求地区也很近，在青龙山建设水泥厂可有很广阔的销售市场。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/boB5ShanDongkWJnQ.html>