

水泥厂需要的建材有哪些

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



水泥厂需要的建材有哪些

主要生产##矿渣硅酸盐水泥，##普通硅酸盐水泥，年设计生产能力万吨，注册商标“盛狮”牌，产品主要销往北京天津山西保定沧洲衡水等地。河北盛狮建材有限公司是通过企业重组技改扩建而成的大型水泥企业，改制后盛狮公司将以全新的面貌展现在新老客户面前。

公司实现清洁文明生产，全厂所有粉尘排量得到有效的控制，实现粉尘达标排放，达到了人与机人与自然的和谐相处，形成了水泥企业的“花园式工厂”，使企业得到跨越式发展，实现了二次腾飞。高质量多品种的产品，热情周到的服务是我们的经营理念，让“盛狮”牌水泥成为每一位用户心目中的名牌，满足每一位用户的需求，是我们盛狮人不懈追求的目标。

得此佳绩，首先我要衷心感谢中国水泥界德高望重的原天津市建材局局长天津市振兴水泥有限公司原董事长杨泽芬先生。前辈亲自出马，数日间从早到晚亲自引见逐一讲解具体指教耐心答疑之下，我才得以在短时间内对矿山和水泥生产有较全面的感性认识。

水泥厂有哪些

我们注意到世界前五大水泥企业投资商（LAFARGE,HOLCIM,CEMAX,HEIDELBERG,ITALICEMENT）只从中国的工程建设单位中选择总承包商。以下因素仅供业主参考：（一）水泥行业技术成熟设计定型过去二十多年中，国际上水泥生产技术和变化较快，从立窑到回转窑，湿法到半干法再到干法直至新型干法。目前水泥熟料生产技术日臻完善，技术改进已从生产线转至配套设备，如球磨机改为立式磨，静电吸尘改布袋吸尘等。（二）工程建设单位在国际竞争中快速发展我国进行的国外施工经历了从援建到承接分包项目到EPC总包，建设工程从发展中国家进入发达国家，中国人在国外兴建水泥厂已屡见不鲜。

中国的工程建设公司承接国际项目时的相对质优价廉吃苦耐劳和富有经验，吸引了国际大型水泥投资企业前来合作。因为投标人所用的国产设备和材料是可以评比的，投标人的EPC方案也可展现出其国外施工经验和解决问题的能力。建议业主以简单的模拟国外环境为蓝本，公开或邀请招标，要求投标人提供“矿山勘探工程勘查+ EPC + 运营”的整体方案和报价，根据专家评审，排出投标人的前后次序。业主根据勘探勘查结果与预承包商进行EPC总承包同的谈判，若无法达成共识，业主有权按评标顺序依次与其他投标人谈判，直至签约。

建筑材料

一次招标两步工作的目的在于既优胜劣汰地选择出了总承包商，又加快了项目实施速度，水泥厂需要的建材有哪些还保证了业主始终掌握主动权。三对投标人的要求（一）资质和业绩建议对投标人进行招标前资格预审，要求投标人提供如下资质和业绩：勘察资质设计资质施工资质设备安装资质近八年在海外承建水泥生产项目（至少五个）的业绩和经验（二）风险担保方案从投标人的投标书中所提供的风险担保金及风险规避措施，考察投标人对承担风险的认识。（四）总承包方案以下方案拟作为对投标人总承包方案内容的考核题目：组织机构模式人员配备方案矿山勘探方案矿山开采方案水泥厂设计方案（含纯低温余热发电系统）施工方案（含原料输送水电气连接道路等）设备采购方案设备安装方案负荷试车与生产线整体性能验收方案生产组织与安方人员培训方案四协助业主标前调研（一）参观相关企业根据业主要求，组织参观水泥行业的相关单位（设计建设安装生产企业）。（二）技术部分充分听取行业专家意见按招标行业惯例，招标文件技术部分的编写以业主为主，招标公司将向业主提供丰富的专家资源，在业主期望的范围内，认真参与相关文件的编写。充分发挥招标公司现有的专家库优势国贸公司的海外关系优势特别是与安哥拉交往的经验优势，为业主提供其所需信息。

（四）评标原则通过投标人的项目规划和实施方案，比较投标人的综合专业水平与操作能力通过投标人的技术

保障和风险规避措施，比较投标人的国外项目管理经验与协调能力通过投标人对EPC的认识和描述，比较投标人实施EPC项目的经验和能力通过投标人的业主监管措施，比较投标人对业主的诚信程度六相关商务服务中招商国贸公司具有多年国际商务工作和国外工作经验，可以为业主提供如下综合服务：（一）商务谈判的政策与策略向业主提交商务谈判方案和为实现不同结果制定的政策与策略。

（二）进出口业务的风险规避向业主介绍商品和技术进出口各环节的实作情况风险规避方法，保障进出口的安全顺利进行。

在EPC合同的条件下，总包商承担的风险比“新红皮书”《施工合同条件》“新黄皮书”《设备与设计 - 建造合同条件》和“绿皮书”《简明合同格式》都大。

价格固定后，一旦出现的困难需要大量投入预算外资金来解决，总包商无奈中会利用总包中的设计权利，通过改变设计方案包括工艺来降低成本扭亏增收。

一般来说，传统合同模式中属于业主的风险大致有：政治风险社会风险经济风险法律风险外界（包括自然）风险等，其余的风险由承包商承担。必须要求中国总承包商事先对当地各种突发事件认真准备应急预案，留出应急预案专款，最大限度地保障中国海外员工的生命安全。EPC总包商根据合同列出全部工程量清单，并分解为多个“工作包”，将合同总价按照工程量清单进行分摊，得出带有工程量和对应费用额的工作包清单。按工作包支付合同费的特点是，只审查总包商付款申请中工作包的完成情况，按时完成按时支付，费用控制的工作量有所减少。“银皮书”（《设计采购施工（EPC）/交钥匙工程合同条件》）的序言讲“业主基本不干涉承包商的工作”，前言称“业主少参与”。EPC合同中能显示业主权力的就是业主有一个代表（EPC/款），代表的作用主要是监控进度，当发现实际进度比计划进度慢时，业主代表有权要求总包商采取补救措施。有的业主掌握工程实施方式的决定权；有的业主虽只对建设过程进行总体控制，派出少量管理人员，但要求总包商提供高额的履约担保以及进行严格的竣工检验和在维修期内的竣工后检验；也有业主采用传统的施工监理方式，派遣足够的技术和管理人员在现场监督和管理项目的执行；水泥厂需要的建材有哪些还有业主十分重视设备对项目的保障作用，通过实际控制设备招标，确保设备的质量和性价比。

二EPC实施的建议鉴于本项目包括了从矿山勘探直至水泥生产经营的全部工作，项目策划合同谈判等诸多事务的处理是复杂和有相当难度的。

（一）加强前期工作业主此次安哥拉水泥厂的建设项目虽然投资额不算最大，但可能属于国内在国外投资建设的项目中涵盖生产环节链条最长的项目之一。业主对项目情况投标商的调研招标文件的编制EPC合同的谈判等等，都宜提前动手，制定工作目标和具体进展的具体计划。加强前期工作，业主就有机会在大量的一线实践中

不断地转变主观思想以适应客观外界的规律性，从而在不断的总结和调整中取得项目的最终成功。

建议业主通过调查研究（提前直接接触潜在投标人，也可能造成人情复杂化），对潜在投标商的能力和优劣进行比较，对最有承接国外EPC项目经验的相关企业做到心中有数。

例如：EPC工程业绩和经验施工和设计能力工艺技术水平项目管理队伍项目管理体制企业管理机制公司财务状况国外施工特别是非洲施工容易出现的问题和困难及解决办法等。

因此，招标文件编制人员应具有丰富的招标经验和对水泥行业从采矿到生产的基础知识，水泥厂需要的建材有哪些还应聘请专家协助编制审核招标文件。由于合同采用固定不变价，总包商有可能在满足合同对技术要求的前提下，尽可能采购低价设备，以获取最大利润。如在合同执行中通过对设备采购招标文件（技术标准商务条款招标方式评标办法等）的编制和招标实施，实现对设备质量与性价比的有效保障。

第三章t/d水泥熟料生产厂一、t/d水泥熟料生产线投资资金平衡表（一）t/d水泥熟料生产线——水泥制成项目资金平衡表（略）（二）t/d水泥熟料生产线——水泥烧成项目资金平衡表（略）二、t/d水泥熟料生产线（一）t/d水泥熟料生产厂全景（略）（二）t/d水泥熟料生产流程图（略）（三）t/d水泥熟料主要生产工艺石灰石预均化库单跨穹顶式原料堆场。矿山运来石灰石（已破碎至cm左右）从顶口输入堆成山形，通过机械刮拨送料进行矿石均化(重化工行业非常重视各种成分的均合，开矿破碎运输过程有六次，水泥厂内有十余次均化)。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/M8ahShuiNif1hUK.html>