菱镁矿加工

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。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

菱镁矿加工

烧结氧化镁用提升机送入贮存筒仓，然后进入配置有调速电机的冲击式破碎机（impactcrusher）中粉碎到到mm粒度。较粗的“筛份”送到制粉车间，采用一套振动棒磨机（vibratingrodmill）进行粉磨加工，生成粒度小于微米的细粉并进入贮仓。整粒后的烧结产物与特定添加剂从各自的贮仓中计量后送到Lodige称重/混合系统按照既定混合比率掺混操作，制成最终的氧化镁产品，灌入集装包或采取小包装形式进行仓储和销售。烧结氧化镁产品用做高品级耐火材料的生产原料，也被广泛用于炼钢炉的喷补处理炉底修补打结炉底钢包浇注处理等。技术供应商的协调和管理在多年的管理实践工作中，PegasusTSI早已发现在化学工业领域工程建设过程中普遍存在一个现象，：为降低管理费成本（overheadcosts）保护企业的技术机密，各技术提供商均倾向于尽力削减技术服务要求的条款数量避免提供详细的工程技术信息。Ma’aden菱镁矿加工项目涉及到数个“工艺包”提供商，分别是：多段炉技术包：由CMINESA（比利时）公司提供；立窑技术包：由CMINESA（比利时）公司提供；烧结产物混配系统技术包：由Lodige公司（德国）提供；氧化镁粉磨机技术包：由Anivi公司（西班牙）提供。刚开始时，Ma’aden菱镁矿加工项目系由Ma’aden公司自己启动技术供应商招标程序，其设想是每个技术供应商分别签署某段工程合同，由中标的技术提供商提交中标工程的详细工程和设计服务，然后将各段工程对接以完成整个项目工程。但发布了招标公告后却发现各个技术供应商并不具备全部细节性工程专业经验，无法按照既定设

想来完成整个项目工程，Ma ’aden因此委托PegasusTSI公司做项目的详细设计，任务包括技术转移以及协调组织各个技术提供商的工作。另外，根据合同规定，PegasusTSI公司必须在沙特阿拉伯王国内部完成工程的详细设计工作，为此PegasusTSI公司选择了一家沙特国内的合作伙伴联合进行项目详细设计，而前期工程设计工作是在PegasusTSI公司设立在佛罗里达州Tampa市的办公室完成的。

加工菱镁矿

图：项目协调组织机构图（从略）在项目前期已认识到不应因语言和文化方面的障碍对详细设计所需的工艺技术转化工作造成困扰。多段炉和立窑装置的技术提供商仅承诺供应设备的主要构件，不同意供应炉壳烟管结构支撑某些仪器仪表和控制系统以及其菱镁矿加工与设备构建及系统运行相关的关键服务项。（二）基本设计（BE，BasicEngineering）基本设计包括从事前期工程和设计所需的资料，目的是做出一个准确度在+/%范围内的造价估算数值。应交付的内容包括：工艺流程图；管路和仪表设备设计图；设备清单；电器清单；公用工程消耗；公用介质流程图（UtilityDiagrams）；设备技术规格书；初步设备布置设计图；管道材料规格书；（0）施工程序安排表（ProcessLineTables）；仪器仪表参数表（InstrumentDataSheets）。（三）详细工程设计/施工设计（DE，DetailedEngineering）详细工程设计包括：工程施工设计图施工所需的工程文件等。

（四）设备供应（SU，EquipmentSupply）“ 设备供应 ”内容包括：设备技术规格书设备采购装运地点。（五）质量保证（QA，QualityAssurance）“ 质量保证 ”包括：指定技术供应商对设备制造商进行检查，确保设备的制造和装配质量能够符合技术供应商要求的证明文件。

由技术供应商设计的主要设备可能会采取转包方式由专业的工程公司进行建造和装配，采取这种方式制造的设备必须在制造过程中就由技术供应商对主要的装配部件进行验收和认可，以确保设备能够正确地按照技术规格书规定参数和允许公差值进行制造/建造。

（六）技术供应商履约担保（GT，TechnologyProviderPerformanceGuarantees）技术供应商可能需要签署特定技术性能担保文件，这些担保文件必须考虑整体项目情况以确保最终的设计方案能够满足技术供应商的要求，并且不允许与技术供应商的既有承诺或保证条款相违背。供货范围一览表供货范围包括：燃烧机，燃烧机控制仪器仪表，控制箱柜，控制逻辑程序，安全联锁装置，软管，先导系统。

敲定了“ 责任条款（responsibilitymatrix） ”后，技术供应商和PegasusTSI公司共同签署了同意函，该“ 责任条款 ”包含在了Ma ’aden与技术供应商最终签订的商业合同之中。为了能够详细明确地界定供货范围，必须在项

目招标文件制定的早期阶段就对各个技术供应商的供货范围进行清晰的规定。从本项目中获得的经验和教训包括：与技术供应商进行充分联络和良好沟通处理好相互的工作关系，非常重要。需要建立一个具备丰富项目管理经验的团队来管理不同国别和地理位置的供货商，并有效地管理不同的相当复杂的“技术工艺包”实施工作。必须建立具有相当灵活性和柔韧性的施工管理机制，以处理工程服务方设备供应方及材料供应方随时出现的“热点”问题。需建立一支由主要涉及专业的资深人员组成的工程管理团队，以有效管理技术供应商与各个工程分包商，以确保既定工艺目标和技术要求得以稳定地实现。为了达到既定项目实施目标，需要建立一支由当地专业人员组成的技术团队，以完成项目详细设计工作，并与本部工程技术人员相配合。菱镁矿选矿工艺,菱镁矿选矿设备选矿工艺流程是：破碎筛分：以粒度小于mm的原矿经颚式破碎机对辊破碎机及振动筛组成两段一闭路流程碎至～mm，作球磨机给矿;磨矿分级：-mm矿石经一段闭路磨矿，磨至-目占7%，进入浮选作业;浮选：浮选流程由反浮选(一粗一扫)及正浮选(一粗一精)组成，前者选出全部尾矿，后者得到镁精矿和中矿。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/ToGwLingMeiN6G7A.html