

东北粉煤灰加工如何制备粉煤灰陶粒

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



东北粉煤灰加工如何制备粉煤灰陶粒

可行性研究报告是确定建设项目的具有决定性意义的工作，是在投资决策之前，对拟建项目进行全面技术经济分析论证的科学方法，在投资管理中，可行性研究是指对拟建项目有关的自然社会经济技术等进行调研分析比较以及预测建成后的社会经济效益。年以来，为抵御国际经济环境对我国的不利影响，政府制定出台了十大措施以及万亿元投资的刺激经济方案，政府实行积极的财政政策和适度宽松的货币政策，出台有力的扩大国内需求措施，以应对复杂多变的经济形势。

因此，来来几年内，政府资金支持的融资渠道将为广大企业及投资者的发展提供良好机遇，而制作一份优秀的资金申请报告，则是企业解决资金与融资瓶颈的关键所在。资金申请报告的作用用于投资补助奖励投资补助，是指政府部门对符合条件的企业投资项目和下一级地方政府投资项目给予的投资资金补助，一般政府给与的投资补助不高于总投资额度的。资金申请报告纲要第一章总论一项目概况二项目法人三项目背景四拟建地点五建设规模与目标六项目投资资金及效益情况七项目建设必要性第二章发展规划产业政策行业准入和市场分析一发展规划产业政策行业准入分析二市场分析。反击式破碎机国产立式磨型立式磨型立式磨合肥水泥研究设计院研制能广泛用于建材冶金电力化工非矿等行业粉磨各种非金属物料高效节能烘干兼粉磨设备，首台立式磨于年用于安徽省蒙城县水泥厂，年通过了部级技术鉴定，年获建材行业科技进步二等奖。磨辊可以翻出机外检修，辊

套可以翻面使用，能延长使用寿命，有防止磨辊辊套与磨盘衬板直接接触限位装置，能避免磨机运行时因断料引起剧烈振动。

不仅能够用于粉磨水泥原料，而且能够用于磨煤矿渣非矿等各种非金属物料，共有水泥原料磨煤磨矿渣水泥磨非矿超细磨四个系列三十多种规格产品，广泛用于建材化工电力冶金非矿等行业，并出口到巴基斯坦土耳其埃及印度越南阿尔及尼亚阿联酋等国家。

年月，国最大立式磨立式磨浙江虎山集团吨日水泥熟料生产线上投入运行，该设备研磨区域径为，研磨区域外径为，磨盘外径为。立式磨按照与日产吨水泥熟料生产线配套粉磨原料而设计，只需配备不同减速机与电机，就能满足不同水泥生产线需要，目前我国最大立式磨。型立式磨与型立式磨型立式磨型立式磨结构与型立式磨相同，磨盘为平盘磨辊为锥台型，磨辊能翻出机外检修，分离器也为动静态分离器。型立式磨天津水泥工业设计研究院研制立式磨，其特点磨盘转速较快，因而与其他型式立式磨相比，规格相同条件下，产量较高，而同样能力条件下。东北粉煤灰加工如何制备粉煤灰陶粒，免费点击客服获得最新价格可（东北粉煤灰加工如何制备粉煤灰陶粒）移式破碎站系列履带移动反击式破碎站是与哈兹马克公司的合资产品,是世界上最先进的履带反击式移动破碎站坚固的系列履带移动反击式破碎站采用了哈兹马克先进的技术概念，作为初级破碎站使用最佳，可选的高性能除铁器能够有效地应用于回收行业，此站特别适合于天然石的加工，具有极佳的最终粒度。

系列履带移动反击式破碎站具有灵活的应用通过直驱的反击式碎石机，东北粉煤灰加工如何制备粉煤灰陶粒能将石灰石，混凝土，砖块和沥青加工成高品质的最终粒度。年我国粉煤灰排放量达到亿吨，这对环境是一个负担，而同时随着建筑行业对粘土的大量需求，已影响到农田的质量和数量。粉煤灰陶粒主要用于配制轻集料混凝土(亦称粉煤灰陶粒混凝土)，其特点是重量轻强度高导热系数低耐火度高，化学稳定性好耐久性和保温隔热性能好。以陶粒为骨料，陶砂或火山灰渣矿渣为铺料，水泥和附加剂为粘结剂，经混合可制成非承重或承重空心砌块产品不但轻质高强保温性好，收缩性和抗冻性均能满足国家规范标准；配制粉煤灰陶粒混凝土。以粉煤灰陶粒代替普通石子配制轻集料混凝土，已广泛用在高层建筑桥梁地下建筑等工程方面，既能降低混凝土的表皮密度，又可以改善混凝土的保温耐火抗冻抗渗抗震等性能。

本课题国内外发展现状国外的发展概况砂石重集料的种种不足，使国内外的建材行业都在积极开发可以取代砂石的轻质陶粒。在英国法国德国荷兰等西方国家，陶粒的生产和应用已有半个多世纪历史，产量很高，应用十分普遍，有些发达国家已占到集料总量的%~%。

国内粉煤灰陶粒生产企业已有多家，超轻陶粒建筑推广应用面积已达多万平方米，特别是在东北内蒙等严寒地区，建筑围护结构已广泛采用陶粒砌块。

二．实验方案生产粉煤灰陶粒基本工艺过程如下．选用原料粉煤灰粘结剂(一般为粘土)和水是制成粉煤灰陶粒的主要原材料。粘结剂的作用除改善混合料的塑性，提高生料的机械和稳定性外，东北粉煤灰加工如何制备粉煤灰陶粒还可以在焙烧时起助熔作用，提高粉煤灰陶粒的质量。生产粉煤灰陶粒对粘结剂的要求如下：粘结剂的选择主要根据资源条件和工艺要求，选用黏土页岩煤矸石纸浆废液膨润土等等。

烧杯石棉手套．方案设计基本方案：用%~%的粉煤灰（ μm 筛筛于 $< \%$ ）和%~%的粘结剂（采用粘土， μm 筛筛于 $< \%$ ）掺入0%~%的水混合成球（手工成球），在室温下干燥~h，再放入 恒温烘箱干燥~h进行0 ~00 的高温焙烧制得陶粒。在基本方案成功制备陶粒后，对其原料的掺入量和细度做以调整 用%~%的粉煤灰（ μm 筛筛于 $< 1\%$ ）不掺加粘结剂进行成球干燥100 ~ 高温焙烧。 用%~%的粉煤灰（ μm 筛筛于%~%）掺入%~%的膨润土（含碳量 %）进行成球干燥00 ~00 高温焙烧。 用%~%的粉煤灰（ μm 筛筛于 $> \%$ ）掺入%~%的膨润土（含碳量 %）进行成球干燥 ~0 高温焙烧。

将试样至于电炉内逐渐升温到一定温度，保持一段时间，然后迅速将试样投入 \pm 水中分钟，取出试样擦干，检查有无裂纹。如果没有裂纹，重复上述实验步骤，直至试样表面产生裂纹，记下产生裂纹时在电炉内保温的次数；或将试样置于电炉内逐渐升温，从某温度开始，每升高 将原试样投入 \pm 水中急冷一次，直至原试样表面没有裂纹为止，并将此不裂的最高温度为衡量制品热稳定性的数据。 $T = (CG + CG + \dots) / yT$ —平均开裂温度差；CC—试样开裂温度差；GG—在该温度差下试样开列个数；y—每组试样个数。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/Y0AnDongBeiNjjPI.html>