粉煤灰中能不能提取炭黑

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

粉煤灰中能不能提取炭黑

春节后,记者绕着粉煤灰堆成的小山,辗转来到朔州市固废工业园区里的朔州市润臻新技术开发有限公司在粉煤灰制砖车间,工作人员介绍说,这种砖的学名叫标砖,与粘土砖相比,具有硬度强耐风化隔热隔音保温,且每块标砖重量比红砖轻两据介绍,公司年产25亿块粉煤灰砖30万立方米砌块10万吨脱硫石膏3000万平方米纸面石膏板和15万吨塑性粉煤灰板材在公司工业展厅,记者看到无极节能防火保温板高铝耐磨楼梯扶手粉煤灰人行道等新产品已经研制成功,将投入批量生产。目前,正在紧张施工建设的中煤平朔万吨粉煤灰综合利用项目,是朔城区最大的固废利用项目,总投资亿元,年处理粉煤灰万吨,可转化生产白炭黑万吨,氧化铝万吨,利税亿元,可安排多人就业项目负责人介绍说,该项目粉煤灰中能不能提取炭黑还将继续扩大规模,最终达到年处理粉煤灰万吨,产出白炭黑3万吨,氧化铝万吨的能力,真正成为朔州市继煤电之后的第三大支柱产业。项目名称：粉煤灰提取氧化铝白炭黑项目项目建设内容：建设厂房平方米，办公室500平方米，库房平方米。项目建设地点：白山市八道江区河口街道二项目建设条件及技术方案建设条件：白山市粉煤灰资源十分丰富，目前白山市电厂的粉煤灰储量在万立方米，厂址拟定于八道江区河口街通天沟内，距浑江火车站公里，距国家一级公路鹤大线公里，公路干线营白线公里，距原料产地为公里，工业用电可直接从浑江电厂引入。技术方案原材料：原材料为粉煤灰生产工艺：本项目先从粉煤灰中提取白炭黑0万吨，再提取三氧化铝万吨，剩余物制成新型墙体材料万立方米。

粉煤灰中能不能提取炭黑

氧化铝是制金属铝的基本原料；也用于制各种耐火砖耐火坩埚耐火管耐高温实验仪器；粉煤灰中能不能提取炭黑还可作研磨剂阻燃剂填充料等；高纯的α型氧化铝粉煤灰中能不能提取炭黑还是生产人造刚玉人造红宝石和蓝宝石的原料；粉煤灰中能不能提取炭黑还用于生产现代大规模集成电路的板基。

粉煤灰提取

γ型氧化铝是氢氧化铝在-℃的低温环境下脱水制得，工业上也叫活性氧化铝铝胶．其结构中氧离子近似为立方面心紧密堆积，γ型氧化铝不溶于水，能溶于强酸或强碱溶液，将粉煤灰中能不能提取炭黑加热至℃就全部转化为α型氧化铝。γ型氧化铝是一种多孔性物质，每克的内表面积高达数百平方米，活性高吸附能力强．工业品常为无色或微带粉红的圆柱型颗粒，耐压性好．在石油炼制和石油化工中是常用的吸附剂催化剂和催化剂载体；在工业上是变压器油透平油的脱酸剂，粉煤灰中能不能提取炭黑还用于色层分析；在实验室是中性强干燥剂，其干燥能力不亚于五氧化二磷，使用后在℃以下加热-h粉煤灰中能不能提取炭黑还能再生重复使用．产品生产情况：由于国内需求量的逐年递增，产品国内每年缺口十几万吨。

产品市场分析：据有关资料报道白碳黑产品国内需求每年%的速度增长；产品应用领域广泛，前景十分广阔。四投资效率分析投资额度：总投资：60000万元；固定资产投资：20000万元;流动资金：万元，其他万元。财物评价：基本数据：生产规模；年产0万吨白碳黑，三氧化铝万吨，新型墙体材料万立方米。

总投资：万元；职工定员：人；年工资万元；财物评价：项目设计生产年，其中建设期年，生产运营期年。总销售收入万元，其中：年销售白碳黑万吨，年销售收入万元，氧化铝万元，墙体材料200万元。项目正常达产后总成本费用万元，利润万元，税金万元，财务内部收益率%，净现值万元，投资回收期年。

不确定性分析：存在销售市场风险工程建设风险受环境影响等风险；但本项目是立足于当地丰富的粉煤灰资源及先进的生产工艺，是国家重点鼓励发展的转型经济产业，加强管理，可以降低风险。

结论：本项目生产原辅材料燃料动力来源可靠，建设规模设计合理产品质量规格和价格符合市场需求；市场竞争能力较强，有良好的赢利能力和清偿能力；有较强的抗风险能力；在经济上是可行的。

粉煤灰中

粉煤灰中能不能提取炭黑

投资环境概述资源优势：白山市粉煤灰资源十分丰富，目前白山市电厂的粉煤灰储量在000万立方米，可满足项目生产的需要。本项目享受振兴东北老工业基地政策白山市已列为国家资源型城市转型试点市，项目建设符合吉林省及白山市发展资源型城市接续产业的政策要求，符合白山市经济发展战略。详细VU系统干法制砂案列客户状况：该公司业已在制砂行业有着丰富经验，与世邦机器一直维持着良好的关系，为了改善制砂品质提升产品附加值，从世邦机器购买了一套VU-制砂成套设备。详细白炭黑的提取质量分数大于%)是一种无毒无定形的原始粒径为～nm的白色微细粉状物，主要成分是：氧化硅。E炭黑作为橡胶的填允剂，可以提高制品的耐磨性耐撕裂强度和硬度;在涂料工业k中，可用作触变剂和防沉剂;粉煤灰粉磨设备主要的作用就是粉煤灰粉磨。白炭黑加入聚氯乙烯中，用于，l!产高压电线，能改善绝缘性能，而且能使塑料压模制舳易于脱模和成，型;白炭黑具有很大的内外比表面积，凶此也是理想的农药载体;此外，炭黑粉煤灰中能不能提取炭黑还以在人造皮革和高级纸张中做消化剂，在金属和珠宝加T=中作抛光剂，在消泡剂巾改善消泡效果，在粉末产品中改善产品的流动性和分散性。目前，常规白炭黑制备工艺所采用的硅源主要有硅酸钠四氯化硅正硅酸乙酯，除硅酸钠以外，其他硅源成本都很高，而粉煤灰中：氧化硅含最近%，加之其来源J获取成本低，因此，对粉煤灰开展提取白炭黑的研究具有重要的现实意义。白炭黑提取原理白炭黑的生产方法分为物理法与化学法两大类，其中化学法按制法特征主要分为气相法和液相法，而液相法按生成特征又分为沉淀法和凝胶法。产品推荐SCM系列超细微粉磨欧版高效破碎式磨粉机LUM系列超细立式磨粉机MTM中速梯形磨粉机TX加强超细磨粉机LM系列立式磨粉机上海混凝土用高钙粉煤灰的应用技术条件高钙粉煤灰由于其显著的减水效应和玻璃体活性，能有效地降低孔隙率，改善孔结构，因而可对水泥混凝土的抗渗抗冻和抗碳化性能产生积极的影响。粉煤灰膏体泵送充填工艺及设备膏体充填是指将多种充填材料与水配制成具有良好稳定性流动性和叮塑性的料浆，在蓖力或泵压作用下以结构流形式输送到采窄IX的充填过群。

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