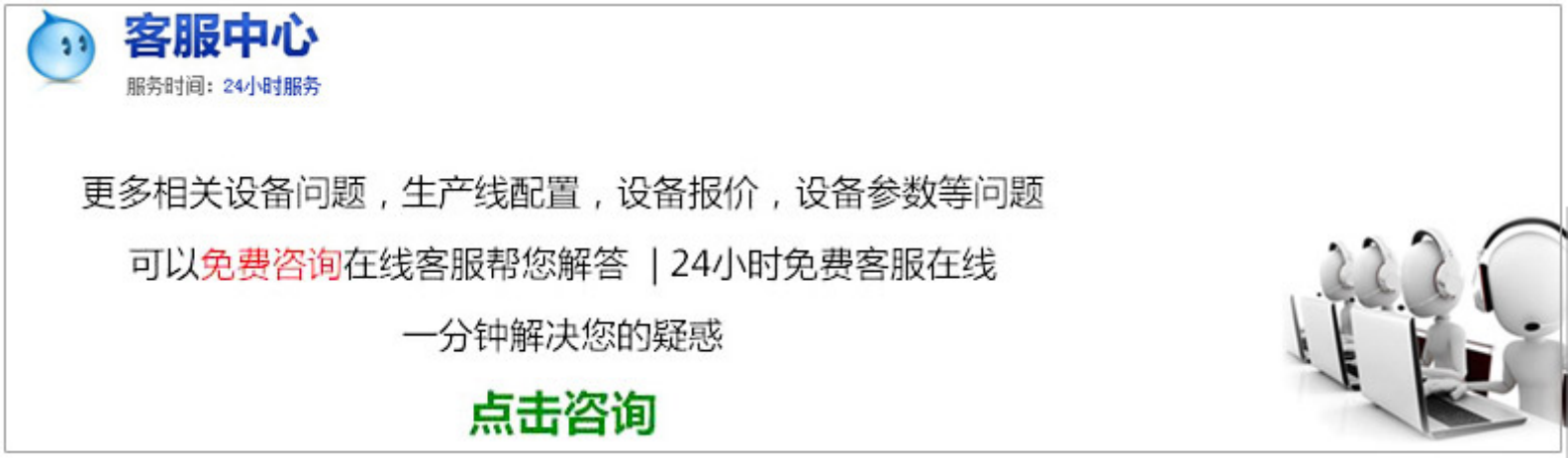
高纯石墨生产工艺

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。



高纯石墨生产工艺

国内等静压石墨研究与生产现状和发展趋势冶金钢铁国内等静压石墨研究与生产现状和发展趋势摘要：以冷等静压成型技术生产的等静压石墨是新型石墨材料，由于等静压石墨具有一系列优良特性，高纯石墨生产工艺必然会与高新技术国防尖端技术紧密相联，成为2世纪最有价值的新材料之随科技进步与经济发展，静压石墨的国内国际市场容量与日俱增，发展潜力巨大，正因如此，一些以生产模压石墨为主的炭素生产企业陆续上等静压设备，目前国内正兴起等静压石墨生产热。一关于等静压的几个概念等静压与等静压成型：等静压：是指在各个方向上对经过密封的物料同时施加相等的压力状态；等静压成型：是将待压物料经过密封后置于高压容器中，利用液体介质。济宁日报科技兴企的带头人本报记者丁庆新本报通讯员王方辉在济宁聚能光伏石墨材料有限吨/年等静压高纯石墨项目热火朝天的施工现场，常常会看见一个忙碌的背影，穿着一身工作服，不知疲倦的脚步踏遍了项目工地的每一个角落，时而仰头查看项目施工的进度时而俯身检查设备基础砼的浇筑情况时而和现场操作人员交流着，工地上的粉尘沾满了他的衣襟，等静压高纯石墨项目的艰辛压弯了他的身躯，他就是获得“ 首届济宁市十大杰出工程师 ”称号的济宁碳素集团有限副总经理济宁聚能光伏石墨材料有限总经理李泽平。

新建年产吨等静压高纯石墨项目可行性研究报告项目固定资产投资估算总额万元，其中购置设备及安装万元，

新建厂房配电房土建等投资万元。流动资金根据项目建设规模及工厂产品方案，按工厂的设计规模，年总销售收入,万元，参照国内行业的先进水平和企业近年来流动资金周转水平，流动资金总量估算了20万元。项目投入总资金汇总表（单位：万元）序号工程和费用名称投资额比重%建设投资,00060．建设投资静态部,000．设备购置费9000．设备安装费500．不可预见费500流动资金0000项目投入总资金5000000第二节资金运用及资金筹措（一）。等静压高纯石墨坩埚价格指导价_等静压高纯石墨坩埚价格资讯_等静压高纯石墨坩埚价格资讯尽在中国铝业等静压成型的过程格等静压高纯石墨坩埚价等静压成型的过程包括初期成型压力较小时，粉体颗粒迁移和重堆积阶段。轴向压制成型为单向或双向压力压制，粉料与模具的摩擦力较大，压力沿压制方向会产生压力损失，使坯体各部分的密度不均匀。弹性模具在受到液体介质压力时产生的变形传递到模具中的粉料，粉料与模具壁的摩擦力小，坯体受力均匀，密度分布均产品性能有很大提高。

高纯石墨

东莞市玖昌模具钢材有限生产进口大规格高纯石墨等静压石墨石墨电极的优点是加工较容易，金属去除率高，以及石墨损耗小。热等静压制备高强高纯石墨热等静压制备高强高纯石墨刘询译本专利是关于将松散的石墨骨料装在难熔金属容器中经热等静压压制成体积密度大于等于．克，立方厘米的石墨块。热等静压温度为＂Ｃ，压力为ＫＳＩ（．Ｍｐａ）氩气氛围下，保持时间为小时，最后获得的制品体积密度为．克／Ｉ立方厘米。权利要求．高密结晶质石墨的制备方法：．制备石墨的原材料可选用石墨粉装入经密封难熔金属容器中预成型石墨坯体，该容器制做可用钽铌钼或高纯石墨生产工艺们的合金，容器壁厚约．mm。本发明提供了一种生产高纯石墨碳材的工艺方法及其设备，整个工艺由原料系统煅烧系统和后处理系统三部分组成；煅后石油焦经原料系统破碎，粒度达到-毫米，控制水分含量≤％；经原料系统处理后的入炉料送入立式煅烧电炉高温处理，经炉体预热段脱水预热，在炉体高温段提纯并石墨化，控制温度8-℃，然后在炉体冷却段冷却至-℃出料，时间-小时；出炉料经后处理系统破碎和筛分，粒度在～毫米范围内，分级包装成各种粒级产品。生产高纯石墨碳材工艺方法的立式煅烧电炉由上下电极支撑框架接料盘第三冷却段电极冷却套第二冷却段第一冷却段炉芯碳耐火材料外壁耐火材料碳黑隔热层炉体外壳炉盖烟气导出管和料斗等部件组成。一种生产高纯石墨碳材的工艺方法，其特征在于整个工艺由原料系统煅烧系统和后处理系统三部分组成；煅后石油焦经原料系统破碎，粒度达到-毫米，控制水份含量经原料系统处理后的入炉料送入立式煅烧电炉高温处理，经炉体预热段脱水预热，在炉体高温段提纯并石墨化，控制温度8-℃，然后在炉体冷却段冷却至5-5℃出料，时间-小时；出炉料经后处理系统破碎和筛分，粒度在～5毫米范围内，分级包装成各种粒级产品。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/GfcnGaoChunT5XVi.html