

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



热压石墨粉生产工艺

石墨粉的工艺流程为，将爆破后的原矿矿石通过矿车送进破石机粉碎，再进球磨机进行浮选，将浮选出的石墨湿料再送进球磨机研磨精选，将精选出的湿料装袋送进淋干机淋干，成为淋干料，淋干料已经是石墨成品了。

石墨粉，润滑石墨粉，热压石墨粉，树脂石墨粉，石墨密封轴承专用石墨粉一种用中碳天然鳞片石墨粉制取柔性石墨材料的方法摘要：一种用中碳天然鳞片石墨粉制取柔性石墨材料（制品）的方法，属于柔性石墨材料制造领域。

以中碳天然鳞片石墨粉为原料，采用浓浓硝酸和一定量的，在一定温度下同时对原材料浸泡一定时间后，经水洗过滤干燥和高温膨化处理制得絮状石墨粒子，进而再压制成各种形式的柔性石墨（制品）。该方法实现提纯和氧化（酸化）合二为一步完成，既简化工艺，又可大幅度地降低制造成本，热压石墨粉生产工艺还为我国产量丰富的天然鳞片石墨粉提供了一条有效的应用途径。该方法是在原矿中加入固体添加剂，同时控制固体添加剂的粒度和加入量，人为地改变被磨物料的性质，可磨性。

本发明所述的固体添加剂可为极性的硅酸盐类和碱土金属类岩石和矿物，这类添加剂具有来源广价格低易与石墨分离，对石墨产品无污染等优点。本发明与传统方法相比，磨矿时间可缩短 / 至 / ，本发明热压石墨粉生产

工艺适用于石墨精矿再磨和石墨产品粉碎加工的各种磨矿设备。热压石墨粉生产工艺包括以下步骤：第一步，选择 μm 以下的微粉石墨为原材料，用冰醋酸或者冰醋酸与浓的混合液为插入剂，用或或过硫酸铵为氧化剂按比例加入反应器中，在恒温条件下搅拌进行插层反应得到插层产物；第二步，将插层产物过滤，并水洗至中性；第三步，将水洗后的插层产物烘干后，制得可膨胀微粉石墨。本发明具有如下显著优点：反应速度快条件温和易于操作便于工业化生产；得到的可膨胀微粉石墨的膨胀容积在 $\text{mL} \cdot \text{g}$ -高压交联电缆用石墨粉涂覆装置摘要：一种高压交联电缆用石墨粉涂覆装置，由支架导辊部分调节装置石墨粉箱体部分和抛光部分组成。

采用两头有圆孔其余密封的箱体结构，内置带有网孔的钢质圆筒，圆筒内设有可调节电缆行走高低的钢舌，箱体两头圆孔放置根据电缆线径大小可更换的橡胶模具。电缆在圆筒内运行，石墨粉通过网孔洒落在电缆表面，再经过模具刮刷及皮带抛光，多余的石墨粉留在箱内，电缆表面涂覆均匀。

石墨/金属-核/壳结构粉体及其制备方法摘要：石墨/金属-核/壳结构粉体及其制备方法，涉及无机材料制备技术领域。以石墨粒子为核，金属铁或或钴或镍或其合金为壳的具有特殊结构的粉体材料，本发明热压石墨粉生产工艺还公开了一种非均相沉淀-热热压石墨粉生产工艺还原法，以非均相沉淀法制备石墨/金属核/壳结构前驱体粉体；随后对前驱体粉体进行热热压石墨粉生产工艺还原处理，得到石墨/金属核/壳结构粉体，这种方法对于制备石墨/金属核/壳结构粉体可以降低生产价格，提高生产效率。

锂离子二次电池负极使用的石墨粉及制备方法摘要：本发明公开了一种锂离子二次电池负极使用的石墨粉及制备方法，要解决的技术问题是使用廉价原材料天然石墨制造具有高放电容量的负极材料。采用以下技术方案：一种锂离子二次电池负极使用的石墨粉，所述石墨粉的形状为球形，具有表面闭合的端部结构。采用以下步骤：将天然鳞片石墨，加入到高速粉碎机内，在至转/分条件下粉化至分钟；加入到低速冲击式球化粉碎机内，在至转/分条件下球化整形处理至1分钟。

石墨粉生产

与现有技术相比，石墨粉的形状为球形，能够接收大量的锂离子的天然石墨粉，作锂离子二次电池负极的材料时，能以稳定方式达到 mAh/g 数量级，降低价格，提高离子二次电池的安全性能。爆轰法制备纳米石墨粉的方法摘要：石墨粉化学镀铜工艺摘要：本发明公开了一种石墨粉化学镀铜工艺，通过前期加入过量的铁粉和控制铜盐水溶液的 pH 值以及温度，提高化学镀铜速率，从而在石墨粉表面形成一层不连续的铜镀层，洗涤过滤后，再加入添加剂和粘结剂，搅拌混合，让其充分填隙在未镀上铜的石墨粉表面和镀铜表面之间形成的空隙中，在石墨粉表面和生成的铜颗粒表面之间形成牢固的结合层，然后再进行二次镀铜，在上述粉末的表面形成一层连续

的镀铜层。这样既保持了镀铜石墨粉成型烧结后铜能形成连续的三维网络，又大大增强了铜与石墨的结合强度，从而有效地提高了镀铜石墨粉成型烧结体的强度和耐磨性能。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/e12bReYaT5AIE.html>