

江西石墨制粉 石墨磨粉机 石墨负极生产制粉

产品名称	江西石墨制粉 石墨磨粉机 石墨负极生产制粉
公司名称	桂林鸿程矿山设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	桂林市西城经济开发区秧塘工业园
联系电话	18878317066 18878317066

产品详情

等静压石墨是二十世纪60年代发展起来的一种新型石墨材料，具有一系列优异的性能。等静压石墨在冶金、化学、电气、航空宇宙及原子能工业等领域得到广泛应用，而且，随着科学技术的发展，石墨制粉机公司，应用领域还在不断地扩大。桂林鸿程作为等静压石墨磨粉设备生产厂家，石墨负极生产制粉，今天为您介绍一下等静压石墨磨粉工艺

与普通石墨，比如炼钢用石墨电极、镁电解用石墨阳极、铝电解用石墨化阴极等等一样，等静压石墨也要经过原料的煅烧、破碎、筛分、磨粉，粘接剂的熔化，以及配料、混捏、成型、焙烧、浸渍、石墨化等工序的处理。但是，等静压石墨的生产工艺与石墨电极、石墨阳极或者是石墨化阴极截然不同。等静压石墨需要结构上各向同性的原料，需要磨制成更细的粉末，需要应用等静压成型技术，焙烧周期会非常的长，为了达到目标密度，需要多次的浸渍-焙烧循环，石墨化的周期也要比普通石墨长得多。因为等静压石墨的骨料是由平均粒径从不到1微米到几十微米的石油焦或沥青焦颗粒细粉构成，比表面积很大，所以在混捏锅里加入煤沥青进行混捏时，煤沥青与骨料细粉不容易混捏均匀，不易达到所要求的煤沥青充分渗透到骨料颗粒细粉的气孔中，并均匀的涂布在骨料颗粒细粉表面的目的。等静压石墨的骨料粒度通常要求达到20um以下。目前精细的等静压石墨，大颗粒直径为1 μ m，是非常细的。一般来说，使用鸿程超细立式磨可以一次磨到10-20 μ m，配二次分级系统可以分出2-3 μ m的超细粉。通过桂林鸿程等静压石墨磨粉设备生产的焦粉骨料和煤沥青粉进行充分的混合，使得在下一步加热混捏的过程中，煤沥青粉熔化，充分渗透到骨料颗粒细粉的气孔中，并能够均匀的徒步到颗粒细粉表面，达到材料结构均质的目的。

采用桂林鸿程等静压石墨磨粉设备生产的石墨粉料加工的等静压石墨具有结构精细致密、均匀性好、力学性能优异、耐磨、各向同性等特点。如果您有相关需求，欢迎给我们来电了解详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：桂林鸿程矿山设备制造有限公司

天然石墨的一个主要用途是生产耐火材料，因此使得石墨需求与耐火材料和钢铁业紧密相连。但是随着近年来石墨行业在其他新应用领域的长足发展，钢铁、耐火材料行业石墨占总消费量的比重由20世纪80年代末期的67%-68%，减少为2012年的42%，但它仍然是石墨消费量的工业部门。

石墨是生产镁碳砖所用的一种主要原料，而耐火材料石墨的需求量又与镁碳砖产量及其石墨加入量相关，因此，石墨的种类和纯度对镁碳砖的性能影响十分敏感。一般选择固定碳含量93%-95%，粒度0-100目晶质石墨。桂林鸿程雷蒙磨特别是传统雷蒙磨粉机的更新换代设备HC纵摆式磨粉机在非金属矿（如石墨、金刚石、自然硫、硫铁矿、水晶、刚玉、蓝晶石等）制粉领域中拥有广泛的应用领域和成熟的粉磨技术，目前鸿程雷蒙磨已得到市场和广大客户的认可和赞扬。石墨的需求量随钢炉种类、使用部位和操作条件不同而异。在欧洲多采用碳含量10%左右的镁碳砖，而我国、日本一般都使用含碳量为12%-20%的镁碳砖，有关指出冶炼低碳钢时应选择碳含量在6%-8%的镁碳砖，因此近年来，低镁碳砖成为人们研究和应用的热点，在我国主要的大型钢铁企业得到广泛地应用和推广。值得一提的是，江西石墨制粉，耐火材料的主要碳源为晶质石墨，但一些镁碳砖厂还附带加入一些电极粉、土状石墨等，电极粉粉碎后，少量加入时可以得到致密度较高的耐火材料制品。而土状石墨晶体小，晶体不明显，杂质高，只能用来制造低档镁碳砖。

石墨是我国重要的非金属矿种，***应用在冶金、化工、机械、核工业、电子、航空航天、*****等多个领域；但产品结构正逐步转型优化，耐火、铸造等传统领域用石墨产品比重逐年降低，新能源和新材料等新兴领域用石墨产品比重不断增加。磨鳞片石墨生产设备开始***，用超细磨粉机粉磨后的鳞片石墨主要应用于可膨胀石墨和柔性石墨等领域；细小鳞片石墨主要应用于冶金材料、电池材料、胶体石墨和复合材料等领域。大大增进市场价值，石墨制粉机，随着工业的发展，鳞片石墨的加工利用领域被大大拓宽，而大型超细磨粉机必然成为未来鳞片石墨加工行业的优选设备。

用于鳞片石墨生产设备的超细磨粉生产线工艺流程 桂林鸿程鳞片石墨生产设备的超细磨粉机成套设备系统主要由主机、给料机、分级机、鼓风机、管道装置、储料斗、电控系统、收集系统等组成，客户想增加产能，降***，环保型的鳞片石墨生产设备是备受欢迎的***磨机设备。其工艺流程科学，物料被粉碎成所需的进料粒度，并进入粉磨辊道中被挤压、研磨和剪切、粉碎，粉磨后的物料被风环处的高速气流吹起，粒度较粗的物料就会被吹回磨盘出重新粉磨，而且还能对悬浮物料进行烘干，细粉就进入分级机处进行分级，合格的粉随同气流出磨，收尘设备收集起来才成为成品。

桂林鸿程超细磨粉生产线***：超细磨粉生产线涵盖了多项***技术，粉磨类型丰富，粉磨领域***，适用于粉磨高湿物料、难磨物料、易磨物料、干物料等，这些领域采用***的立磨设备磨可以提产降噪，助力整条生产线增产价值。适用于碳酸钙超细粉、石灰石、重晶石、方解石、石油焦等非金属矿超细粉磨加工，可为造纸、塑料、涂料、橡胶、油墨、化工等行业提供较好品质的填料

江西石墨制粉-石墨磨粉机-石墨负极生产制粉由桂林鸿程矿山设备制造有限公司提供。江西石墨制粉-石墨磨粉机-石墨负极生产制粉是桂林鸿程矿山设备制造有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：蒋工。