

重钙制粉项目需要多少资金 碳酸钙超细磨粉机

产品名称	重钙制粉项目需要多少资金 碳酸钙超细磨粉机
公司名称	桂林鸿程矿山设备制造有限责任公司
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

1.洗矿、捡矿

从矿山运来的方解石或大理石，多少都会带有泥土等杂质，经过洗捡，除去脏物的同时，也抛去大块废石，以提高矿石质量。

2.矿石破碎

用破碎机将石材进行两次破碎，变为直径为几毫米的立方颗粒状。

3.存储备用

破碎后的方解石颗粒送入原料储备室待用。

4.粉磨加工（以鸿程HLMX超细立磨为例）

桂林鸿程超细立磨产品的细度范围在400目—300目，以1500目—2500目为主，主要用于PVC、电线、电缆等塑料行业。

重质碳酸钙（简称“重钙”），是工业上用处的无机填料，生活中我们所能涉及到的物品，重钙几乎无所不及。如今，市场的变化使得重钙已朝着超细粉、超细改性粉的方向发展。因此，超细重钙产业发展状况就成为我们关注的重点，今天小编带大家来了解一下超细重钙生产线。

原料开采

1. 石材对比

（1）方解石：分布广泛，是天然碳酸钙中常见的一种。粉体柔和，由于微量元素不同而偏黄或偏红，硬度为3。

（2）石灰石：纯白色，硬度为3以上。

（3）大理石：粉体青白，白度略差，硬度介于3-4间。

2.

（1）方解石：洗矿、手选，不需进行选矿加工

（2）石灰石：洗矿，无需选矿提纯

（3）大理石：种类多，选矿复杂。结构完整的大理石，就地切成块，不适合做天然大理石板材的，就成为碳酸钙粉体的材料；通过打孔，将矿山炸成大块石头；再通过挖掘机将其破碎成石块。

超细重钙应用范围广泛，然而，目前超细粉在重钙总产量中的比重却不到50%，相较于发达国家，我国的超细重钙与轻钙间的比例严重失调，我国丰富的碳酸钙资源亟待开发利用。在政府的引导下以及生产成本的优势吸引之下，越来越多的企业开始重视超细钙的生产加工，推动了重钙占主导的碳酸钙市场发展步伐。

目前我国超细重钙粉市场上主流需求的是600~1500目的重钙产品，碳酸钙磨粉机多少钱，要满足市场要求及企业利润这两个条件，原则上要求技术成熟、产品质量稳定、设备运行可靠、产品能耗低、吨产品投资低等条件的加工工艺和设备。

干法工艺设备主要有雷蒙磨、冲击式粉碎机、搅拌磨、振动磨、球磨机、环辊磨机和立式磨等。

雷蒙磨主要加工200~400目粉体产品(配置分级机可分级加工出800目的产品，但产量较小)。

冲击式粉碎机、振动磨可以用于加工800~1500目产品，但是能耗较高、生产能力偏小。

搅拌磨配亚微米分级机可以用于加工1250~6000目产品，但能力也偏小。

环辊磨主要用于加工800~1500目产品，具有能耗低的优势，但单机生产能力不够大。

球磨机加超细分级机可以加工600~2500目的超细粉体，单机的生产能力可以设计的很大，但能耗稍高。

立式磨具有单机能力大，800目产品以机型不同，可以达到7~8t/h，突出优势是能耗较低(800目产品

能耗约为90kW·h/t，而球磨机工艺能耗达120kW·h/t)。

重钙制粉项目需要多少资金-碳酸钙超细磨粉机由桂林鸿程矿山设备制造有限公司提供。桂林鸿程矿山设备制造有限公司 (glmofenji.com) 实力雄厚，信誉可靠，在广西桂林的破碎粉磨设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领桂林鸿程磨粉机和您携手步入辉煌，共创美好未来！