

陕西雷蒙磨煤机 煤粉雷蒙磨 电厂用的磨煤机是雷蒙磨吗

产品名称	陕西雷蒙磨煤机 煤粉雷蒙磨 电厂用的磨煤机是雷蒙磨吗
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

煤粉是石灰窑、工业锅炉、火电厂、钢厂等行业中应用的常用燃料，煤粉磨得越细，就越能使其充分燃烧，燃烧效率就越高，针对燃料行业的运行现状，桂林鸿程成功研制出HLM立式磨粉机、HC纵摆式煤磨机等高科技磨粉设备，应用于煤粉制备领域，通过、加装防爆装置、采用的开路系统等举措，有效防止煤粉自燃现象，陕西雷蒙磨煤机，助力煤粉应用于各行业中。

1) 综合投资低

集破碎、干燥、粉磨、分级、输送于一体，工艺流程简单，系统设备少，结构布局紧凑，占地面积小，为球磨机的50%，可露天布置，直接降低了企业投资费用。

(2) 能耗低

和球磨机相比较，能耗低40%-50%；单机生产能力大，可利用低谷电；

(1) 维护方便

磨辊可用液压装置翻出机外，更换辊套衬板及磨机检修空间大，检修作业十分方便；磨辊辊套能翻面使用，延长了**材料的使用寿命；开机前无需在磨盘上布料，并且磨机可空载启动免除开机难的烦恼；磨耗低，磨辊、磨盘衬板采用特殊材质，使用寿命长；

(3) 产品质量稳定

物料在磨粉机内停留的时间短，易于对产品粒度分布和化学成分进行检测，减少重复碾磨，产品质量稳定；产品颗粒形态均匀、粒度分布窄、流动性好，产品适应性强；产品中含铁量，且所含的机械磨损铁易于被去除，用于粉磨白色或者透明物料时，产品的白度和纯净度高。

(4) 可靠性高

采用磨辊限位装置，避免磨机工作时间因断料而产生的剧烈震动。采用***磨辊密封装置，密封可靠，并且无需密封风机，进一步降低磨内氧含量，抑爆性能。

(5) 环保

HLM立磨整个系统震动小，噪音低；系统整体密封全负压运行，无粉尘外溢，基本可实现无粉尘车间；

(6) 自动化程度高

采用PLC全自动控制系统，并且可实现远程控制，操作简便，减少人工

(7) 烘干能力强

由于立磨可直接通热风，热风在磨内直接与物料接触，烘干能力强，入料水分能达到15%。立磨制粉系统无需另外配置一台烘干机，节约设备投资及能源消耗。

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

煤泥是煤炭洗选过程中产生的副产品，由于其粒度细、水分高、粘度大，加之价值低、运输不便，给其综合利用带来较大的难度，因此，通常需要磨粉进行综合处理。那么，煤泥磨粉干什么用？煤泥磨粉机怎么选？今天就由煤泥磨粉机生产厂家桂林鸿程的小编为您整理解答。

煤泥磨粉干什么用？1、作为原料加工煤泥型煤，供工业锅炉或居民生活使用；2、作为电厂铸造行业的燃料，提高燃料利用率，雷蒙磨煤机种类，降低生产成本提高经济收益；3、作为砖厂添加剂，提高砖的硬度和抗压强度；4、作为水泥厂添加料，改善水泥性能；5、含有某些特定成份的煤泥可用作化工原料

煤泥磨粉机怎么选？煤泥遇水即流失，风干即飞扬，电厂用的磨煤机是雷蒙磨吗，所以粉磨难度较高。普通球磨机对煤泥入磨水份要求较高，所以需要配置较大功率的烘干机，对能耗方面造成了较大的负担。目前业内通常会选择雷蒙磨粉机或者立磨用于煤泥磨粉。雷蒙磨粉机是常用的煤泥磨粉机，其粉磨细度在80-400目之间，完全可以满足煤泥80-120目的磨粉需求。煤泥由于水份较高，采用普通雷蒙磨粉机易出现堵管、电机损坏、产量低等情况。针对这样的现状，桂林鸿程推出HCQ改进型雷蒙磨粉机作为煤泥磨粉机，可适应入料煤泥水份在20%-30%之间，产量同比普通雷蒙磨高出数倍，且运行稳定，不堵塞布袋除尘器，深受煤泥深加工企业的青睐。如果您也有煤泥磨粉机采购需求欢迎给我们来电了解更多设备详情。

我国有着丰富的石煤资源，在能源日益缺乏的今天，石煤的综合利用有着重要的意义。经煤渣磨机设备加工后的石煤粉，在发电、冶金、建材、农业等多方面都有应用。

一、石煤粉的用途有哪些？

1.石煤发电：石煤是低热值燃料，可用于发电。在烟煤中掺入大约10%的石煤，这样可以节约部分烟煤，降低发电成本。

2.石煤提钒：在我国石煤资源中，V₂O₅品位多在0.3%~1.0%。钒的熔点高，可塑性好，钒也是超导材料的原料。

3.应用于建筑行业：在水泥的生产过程中，石煤既是燃料又是原料。燃烧后产生的灰分直接转移到水泥熟料中，可以减少水泥生料中黏土的配入量。由于石煤渣中含有一定数量的伴生矿物和制水泥的原料，可用锅炉燃烧后的石煤渣为主要原料，配以适当比例的石灰、石膏，用蒸汽养护，配料、破碎再通过煤渣磨机设备磨细即得成品水泥

4.作为肥料：石煤是古代低等植物沉积而成的一种灰分含量高、热值低的燃料，它含有十几种农作物必须的营养元素，如磷、钾、硅、钙、镁、硫、铁、铜、锰、硼、锌及稀土等。

5.作助滤剂：如将石煤渣煅烧、活化、粉磨后可代替硅藻土做助滤剂

二、石煤渣用什么设备粉磨？石煤具有高灰(灰渣含量在65%~80%)、高硫(2%~5%)、低碳(10%~25%)和低热(2520~10500 kJ/kg)的特点，它是由有机质和矿物质组成的复合体。石煤结构较致密，多呈片状，层间吸附水少、粘性小。石煤的颗粒组成大多为粘粒级(小于0.05mm的颗粒占到40%)，故易磨性和易烧性好。桂林鸿程生产的雷蒙磨、立磨、环辊磨等煤渣磨机设备都可以应用于石煤渣粉磨。其中HCQ系列煤渣雷蒙磨和HLM系列煤渣立磨机是比较常用的石煤渣粉磨设备。它们都可以粉磨80-600目石煤渣粉，区别是雷蒙磨适合中小产能客户，雷蒙磨煤机厂家，煤渣立磨机适用于电厂、水泥厂等用量较大的企业。如果您有石煤渣粉磨需求，想要了解石煤渣用什么设备粉磨，欢迎给我们来电了解设备详情

陕西雷蒙磨煤机-煤粉雷蒙磨-电厂用的磨煤机是雷蒙磨吗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实力不俗，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。桂林鸿程磨粉机带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！