

省电矿渣微粉设备，增产增效-深湘柱磨机ZMJ1050S

产品名称	省电矿渣微粉设备，增产增效-深湘柱磨机ZMJ1050S
公司名称	长沙深湘通用机器有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:深湘 型号:ZMJ1050S
公司地址	长沙高新技术产业开发区麓谷科技园麓天路10号
联系电话	0731-88996040

产品详情

是否提供加工定制	是	品牌	深湘
型号	ZMJ1050S	适用物料	矿渣
应用领域	建材、电厂、矿山、化工	生产能力	18000-22000 (kg/h)
主轴转速	740 (r/min)	进料粒度	45 (mm)
电机功率	185 (KW)	出料粒度	0-5 (mm)
外形尺寸	2.9*5.05 (m)	重量	58000 (kg)
粉碎程度	超细磨机	原理	挤压式

长沙深湘通用机器有限公司，专利技术更专业！<http://www.sxzmj.com>

一、概述 水淬矿渣比重小，粒径小，硬度高，一般细碎机无法进行进一步处理，柱磨机挤压料层的形成是靠下部储料装置完成，很好的解决了矿渣粉磨过程中物料进料细、流动性好、硬度高难以进一步粉磨等矛盾，得到矿渣粉磨行业的普遍认可。

二、工艺流程 柱磨机预粉磨-球磨机开流系统，其经济效益分析：柱磨机能大幅度提高球磨机产量，故节电效果明显；柱磨机使费用和运营成本降低。

三、柱磨机工作原理 柱磨机是一种立式辊压磨，采用中速中压、连续反复的料层辊压粉磨原理，结构简单可靠，故障率极低。该机上部传动，带动主轴旋转，使连接在主轴上的辊轮在环锥内衬中转动（辊、衬之间间隙可调，不接触）。物料从上部给入后，靠自重和上部推料作用在辊轮和衬板之间形成料层，受到辊轮的反复辊压而成粉末，最后从磨机下部自动卸料。由于辊轮只做规则的公转和自转，且料层所受作用力主要来自于弹性装置给予的压力，该机除可用于细磨外，还是目前最好的一种粗磨或超细粒粉碎的设备。

四、柱磨机应用特点

- 1、节点幅度大，生产费用低；
- 2、易损件消耗极少，可降低生产成本，又可减少特殊要求物料的铁污染（可降至十万分之二）；
- 3、细度可调节，能严格控制产品粒度范围；
- 4、体积小，安装简单方便，可节省土建投资；
- 5、噪音低，扬尘少，环保效果好；
- 6、机械性能优良，操作简单，维护便利。

五、柱磨机技术参数

粉磨系统	开流系统	选粉机圈流系统	柱磨机预磨系统	柱磨机预磨加选粉机圈流系统
主机配置	3.2*13m	3.2*13m+选粉机	zmj900s+3.2*13m	zmj1050s+3.2*13m

比表面积 (平方米/kg)	400	400	400	400
产能 (t/h)	20	24	28-34	35-40
系统电耗 (kws/t)	80	75	75	55
主机投资额 (万元)	800	850	850	950

六、公司简介 长沙深湘通用机器有限公司成立于1992年，位于国家级高新技术产业开发区麓谷科技园和金洲开发区工业园内，共占地230余亩，拥有厂房面积三万多平方米，科研、生产、试验及生活设施、设备齐全，环境优美。主要从事高效节能新技术，新产品的研究推广、应用，其它新技术、新能源、新材料及其配套产品的开发、研制、推广、转让。主导产品为具有完全自主知识产权的柱磨机、卧辊磨机产品，广泛应用于建材、火电、化工、矿粉、冶金等行业，用于粉磨水泥、石灰石、石膏、磷矿石、钙镁磷肥、尿素、石英、长石、方解石、锰铁、煤矿（矸石）、铝矾土等生料与熟料及各种矿渣物料，产品投放市场后，深受顾客欢迎。七、完善的售前、售后服务 深湘公司在全国各地的销售及售后服务网络，保证每一台深湘系列柱磨机在最佳状态运行。深湘公司的销售机构首先对您的具体需要进行分析设计，无论您需要的是普通的超细碎和粉磨流程还是特殊的超细碎和粉磨要求，深湘公司都会先用客户提供的样品物料进行实验，得出详细的产品数据，在此基础上确定最合适最经济的机型和工艺，以保证客户的投入的可靠性和产品的竞争力。在售后服务中，深湘公司全国销售服务网络随时随地的为您提供技术支持和售后服务，及时为您提供磨损件及备品备件。同时，深湘公司训练有素的售后服务人员会不定时的走访您，培训和处理设备在运行中的各类问题。确实保证您的设备稳定运行。八、荣誉证书 本单位高效节能柱磨机在95届中国国际新技术新产品博览会暨95届湖南省新技术新产品交易会中，被评为金奖 2002年公司通过创新基金项目验收 2003年公司获得国家级火炬计划项目验收合格证书 2005年公司被批准为《国家科技成果重点推广计划》项目的技术依托单位 2005年公司生产的“深湘”牌柱磨机被评为长沙品牌产品 2006年公司获得“中材科技杯”首届全国建材行业技术革新奖 2008年公司获得高新技术产品认定证书 公司已连续七年获得湖南省工商行政管理局，湖南省人民政府“重合同守信用”单位称号，先后获授“湖南省民营高科技企业”，“湖南省私营企业十大行业五十强企业”等殊荣。九：实际使用案例1、天津潮丰建材有限公司 天津市潮丰建材有限公司，起初产量10-11t/h,比表面积400-420平方米/千克，后引用一台柱磨机，产能提高到16-17t/h，比表面积420-450平方米/千克，增产50%以上，综合电耗由75kwh/kg降至60kwh/kg，柱磨机运行平稳，噪音小，振动小，没有更换任何配件，至今状况良好。2、湖南湘潭市华达建材有限公司:zmj900s型柱磨机配2.4*13m球磨机粉磨高细矿渣粉。3、武汉盛大材料有限公司:使用一台zmj1150s型柱磨机作两台3.2*13m球磨机的预粉磨。4、中建三局商品混凝土有限公司（武汉）:zmj1050s型柱磨机配3.2*13m球磨机粉磨高细矿渣粉。