

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沟通! 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](#)



凹凸棒研磨机,凹土加工设备,凹式破碎机

型号：LMKLMKLMKLMKLMKLMK关键字：立式磨粉机描述：集破碎干燥粉磨分级输送于一体的磨粉行业理想设备。

型号：Φ×Φ×Φ×Φ×Φ×等等。型号：YGMGYMGMYGMBYGMGYGM关键字：磨粉机（雷蒙磨）描述：广泛应用于冶金建材化工矿山高速公路建设水利水电等行业。型号：HGM/21HGM/24HGM/27HGM/3关键字：磨粉机描述：主要凹凸棒研磨机,凹土加工设备,凹式破碎机适用于中低硬度，莫氏硬度≤6级的非易燃易爆的脆性物料。凹凸棒石加工工艺凹凸棒石经破碎机粉碎至磨机所允许的最大进料范围,有电磁振动给料机均匀的输送至磨机进料口,由磨机主机进行研磨制粉生产。凹凸棒土是一种天然的胶体矿物，但天然凹凸棒土是棒状晶体,之间呈十分致密而且牢固的聚集状态，使是已粉碎到mm的微粒也难以在分散介质中轻易分散，从而很大程度上限制了凹凸棒土胶体性能的发挥。美国等发达国家是在较早的时期已经发现并加工应用凹凸棒土的国家，经专家研究表明：改变凹凸棒土的结构，使其变得交错松散，能大幅度的提高凹凸棒土的有效面积和分散性，也使凹凸棒土的晶体独特的吸附性和胶体性得到充分的发挥，挤压研磨的处理是最有效的方法之一！我国于年代开始研究凹凸棒土，起步比较晚，只知道要通过挤压研磨才能提高凹凸棒土粘度，但在当时国内凹凸棒研磨机,凹土加工设备,凹式破碎机还没有真正意义上的凹凸棒土的研磨设备，只能使用用于生产油墨，油漆等胶状物料的三辊机来代替加工。

曾经我们做过试验生产，采用了普通的三辊研磨机S型，由于凹凸棒土是固体状，而且粘度过高，机器根本运转不了，在更换了大功率电机后，虽然生产出了普通品质的凹凸棒土成品。但机器不断的出现问题，机器的损坏相当严重，齿轮机架辊筒等由于承受高强度运转，全都磨损甚至开裂了！为寻求能生产出高品质的凹凸棒土的挤压研磨设备，我们经过了八年探索，从机型改变，电机更换，减速机的增大，到齿轮材质和加工工艺的改变，生产出的设备勉强可以投入生产了，但生产出的产品质量凹凸棒研磨机,凹土加工设备,凹式破碎机还是没有显著提高，而且机器凹凸棒研磨机,凹土加工设备,凹式破碎机还时常有问题产生。

随着社会的发展，人们对凹凸棒土加工有了更高层次的要求和更大的需求，为了满足市场的需求，我们开始对加工凹凸棒土的设备进行了一次定型的设计。抛开以前一种头疼医头，脚疼医脚的思路，大胆的进行改革，我们对不能承受此高强度运作的主铸件机架结构进行了更换，采用钢结构机架，辊筒轴头加大，使用法兰加固，顶杆加粗，齿轮改为油浸式，最大程度的延长了机器的使用寿命，也很大程度的加强了机器的强度承受能力。经过了几番的测试和改良，此套设备终于设计成功，此套设备为SQ三辊研磨机，经过我们几个试验点厂家的实践证明，该产品设计制造的非常成功，SQ所生产出的凹凸棒土的品质有了突破性的飞越。凹凸棒土经强力挤压研磨分散作用下，攻破了凹凸棒土纤维状集合体内单晶颗粒之间的静电引力和分子间力，使纤维状晶体被撕开，使其在水中更容易被分散，粘度也提高到原来的-倍，而且该设备在极其高强度的环境下生产，保持着长期的完好无损，减少了机械损坏带了维修与停产成本，保证了企业了正常运行，大大节省了公司的人力，物力，财力。经多方论证，SQ三辊研磨机完全适合用于加工高品质的凹凸棒土，现在我们已经把该机型重量投入市场，而且得到一致好评，我们以后将继续对此机器进行进一步的研究与改进，使其能生产出更高品质更高产量的凹凸棒土，为我国的凹凸棒土产业发展做出应有的贡献。用普通的分散机难以分散均匀，结合一家陶瓷能源公司案例，与贵司两位清华博士进行的详细的沟通，决定采用上海IKN的研磨分散机进行分散，根据现场实验，两位博士通过对研磨分散后凹凸棒土浆料的状态分析，浆料越磨越细，浆料的流动性也越来越好。李佩佩凹凸棒研磨机是IKN（上海）公司经过研究刚刚研发出来的一款新型产品，该机特别适合于需要研磨分散乳化均质一步到位的物料。

我们将三级高剪切均质乳化机进行改装，我们将三级变跟为一级，然后在乳化头上面加配了胶体磨磨头，使物料可以先经过胶体磨细化物料，然后再经过乳化机将物料分散乳化均质。胶体磨可根据物料要求进行更换（我们提供了P，G，M，F，SF等五种乳化头供客户选择）CMD000系列研磨分散机的结构：研磨分散机是由胶体磨,分散机组合而成的高科技产品。

在线式的定子和转子（乳化头）和批次式机器的工作头设计的不同主要是在对输送性的要求方面，特别要引起注意的是：在粗精度中等精度细精度和其他一些工作头类型之间的区别不光是指定转子齿的排列，凹凸棒研磨机,凹土加工设备,凹式破碎机还有一个很重要的区别是不同工作头的几何学特征不一样。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/JtolAoTuovgiS.html>