上海环辊磨

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。

客服中心
服务时间：24小时服务

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

上海环辊磨

环辊磨是闽西丰力粉碎机械有限公司研制的专利产品（专利号ZL），是目前国内较先进的干法生产碳酸钙超细粉体（d＜μm＝的细磨设备。

环辊磨的原理及技术参数.1工作原理环辊磨采用多层粉碎副，在同一层的粉碎副中有多个磨环同时以冲击碾压研磨的作用综合对物料进行粉碎，完全符合了物料超细粉碎的工艺要求。磨环为多层分布，物料从上而下通过粉碎副，当通过第一层磨环与磨圈的间隙时，经第一次粉碎，通过下一层时，再次粉碎，因此物料粉碎充分，产品细度细。前些年国内重钙加工主要以雷蒙磨为主，其加工产品的细度相对较粗，一般在-目，近几年来虽然对雷蒙磨进行技术改造，使产品细度提升到-目，但仍无法满足用户要求，产品附加值低，资源不能得到更有效的利用。当粉碎入料粒度不大于mm，水份不大于%，莫氏硬度级以下的脆性物料，用环辊磨可一次制成d＜μm的细粉，且具有众多优势。

广东某矿业公司，用同样的碳酸钙矿石，一种是用台湾产的立式研磨生产线制粉，另一种用HLM-环辊磨制粉，同用英国产的马尔文粒度分析仪检测产品细度，其结果如表所示，都可以达到预期的产品细度（D=μm左右）。我们分别试验了一级皮带减速传动和减速机传动，经过半年多的工业化试验，得出以下结论：：一级皮带传

动，结构简单成本低，传动效率为-%，过载时将引起打滑，皮带的运动处于不稳定状态，直接影响粉碎副的正常工作，粉碎后的粉体中粗颗粒多，造成分级负荷加大，分级电机易烧毁。

结论通过几年来的生产与使用，我公司专利产品新型的离心环辊磨，产品日趋成熟，已在国内十余个省市广泛地用于重钙超细粉的生产，其优越的技术和经济性能，创造了良好的经济和社会效益。实践证明这新机型结构简单，操作容易，维修简便，产品粒度可调，细度符合要求，与国内其上海环辊磨超细设备相比，环辊磨的性价比具有明显的优势。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/BO2CShangHaiJwrVY.html