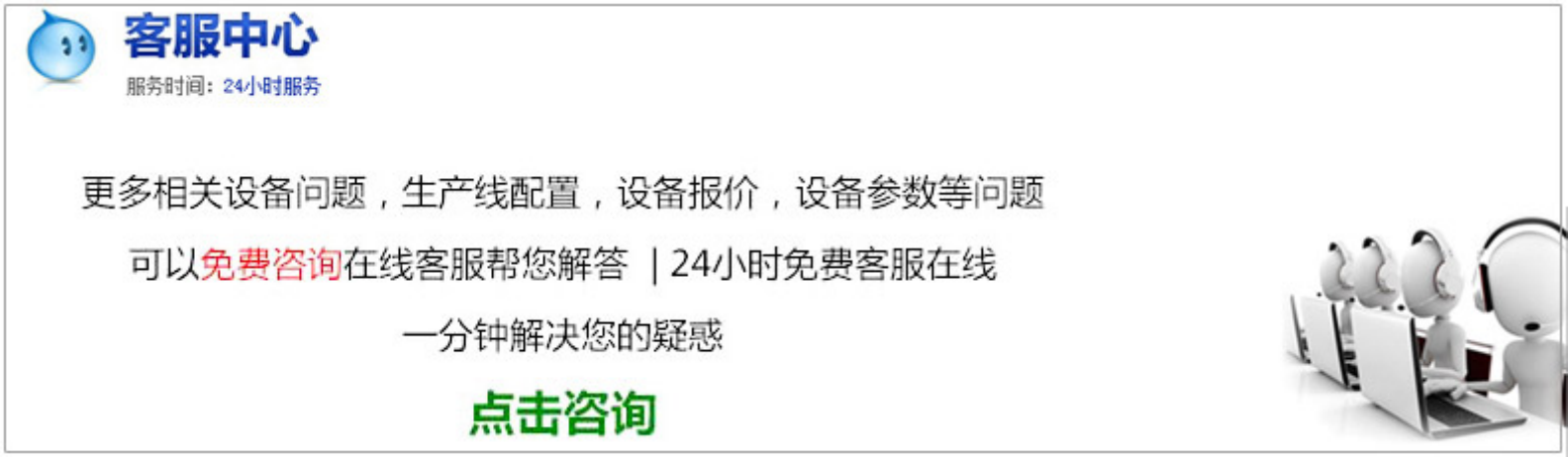
组合粉碎机

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。



组合粉碎机

摘要：一种击磨组合粉碎机，尤其是涉及一种离心力击打和锥体摩擦粉碎机构的击磨组合粉碎机，其包括：可上下调整固定的波浪形筒壁板锥形旋转磨盘旋转盘主轴和导料板；旋转盘内设有不同角度的叶片，旋转盘将物料高速抛到波浪形筒壁板上完成一次粉碎，随后物料进入由波浪形筒壁板下方锥体与旋转盘下方锥体组成的锥体磨内进行二次粉碎。关键词：击磨组合粉碎机；粉碎机；微细粉碎机；冲击式粉碎机技术领域本发明涉及一种击磨组合粉碎机，尤其是涉及一种离心力击打和锥体摩擦粉碎机构的击磨组合粉碎机。

背景技术目前，粉碎机有多种形式的粉碎机构来实现粉碎目的，所采用的办法全都是单一功能的粉碎或磨粉，达到粉状颗粒状态得用几种或多台设备的逐级破碎来实现，其效率低下，劳动强度大，设备庞大，远不足以现代发展需要。发明内容为了解决粉碎机效率低下劳动强度大及设备体积庞大的问题，本实用新型提供一种击磨组合粉碎机，该机采用一种离心力抛物击打破碎和锥体摩擦粉碎构成多级组合式粉碎，直至组合达到粉碎粒度目的，不仅物料能在击打时达到高效率粉碎而且在摩擦粉碎时组合粉碎机还可实现微粉状态，大大提高生产效率，利用离心力做功实现低能耗运转，节能效果明显，满足现代工业需要。本发明解决其技术问题所采用的技术方案是：一种击磨组合粉碎机，包括：可上下调整固定的波浪形筒壁板锥形旋转磨盘旋转盘主轴导料板；旋转盘内设有不同角度的叶片，旋转盘将物料高速抛到波浪形筒壁板上实施击打，却完成一次粉碎，随后物料进

入由波浪形筒壁板下方锥体与旋转盘组成的锥体磨内实施碾挫，却完成二次粉碎。

在旋转盘（称之叶轮）内设有不同角度的叶片，物料在叶片的拨动达到最大并呈法向的离心力抛离击打到波浪形筒壁上完成一次破碎，随后物料落入可调间隙的锥体磨内完成二次粉碎，此为一组双功能的击磨组合粉碎过程，每组击磨粉碎功能的组合为独立传动体系，根据粉碎径级要求可模块式组合成多级粉碎系统，根据不同物料进行多级组合可实现不同颗粒径级粉状粉碎效果，达到击磨组合粉碎机高效低耗粉碎目的。本发明的有益效果是，解决没有连续逐级粉碎工作过程之问题的同时，利用离心力作功降低了能耗，可实现体积小功能强大的粉碎效果，其结构简单便于维修和更换易损零部件。附图说明图是离心力作功破碎与锥体摩擦粉碎原理图图是图中的A-A剖视图，是物料抛离原理图图中可上下调整固定的波浪形筒壁板；锥形旋转磨盘；旋转盘（叶轮）；主轴；导料板；叶片；颗粒物料；具体实施方式在图一中，旋转盘将物料高速抛到波浪形筒壁板被击碎后，进入由波浪形筒壁板下方锥体与旋转盘下方锥体组成的锥体磨进行摩擦粉碎，实现物料在最短时间内被两次粉碎，少量的逐级进行粉碎粒度就能达到极小粒度状态。容积为L，夹层锅的设计有组电加热管，电加热功率为Kw，加热介质为50＃导热油（客户自备）。

粉碎机组合

产品技术要求：夹层实验室小型胶体磨--0719JM-实验室小型胶体磨是对流体物料进行精细化处理机械。

该机具专业生产中药粉碎机--该系列粉碎机分铸铁，碳钢水冷，3不锈钢水冷壳体三种结钩的粉碎机组。

设计先进结构合理性能可靠维修方便，生产效率高，占地空间少，省时省力粉尘少密封性好，是广大畜牧专业户发展养殖的首选最佳产品。集垂直提升混合仓水平输料为一体；具有结构简单紧凑一次性小投资经济实用维修方便，不需特殊生产场地等优点；混合均匀，可生产预混料浓缩料全价粉料等。二工作原理本机有两大部分组成，破碎机构与混料机构；破碎机构：有自动进料或物工进料，当物料被吸入或送入破碎室后，在旋片连续不断地打击和粉碎室搓撞打击下，迅速破碎成粉状或颗粒状，继而受离心力气流作用，经过筛孔排入A叶轮箱内。混料机构：当物料推进器旋转时，物料由B叶轮室强行送进输料管道，被旋转提升到箱顶端时，被拨对熟料的均匀打散搅拌雾化箱内物料的上下升降及左右旋转拨散连动，形成混合过程，效果均匀无比，非常理想。型号产量/次搅拌机功率(kw)粉碎机功率（KW）（长宽高）半小时/次KW．KW20010001000半小时/次KWKW16060200非人为因素，因产品质量机器零配件需要更换的，公司除免费更换外，并承担配件包装运输费用。

组合粉碎机

总动力：---KW整套设备组合紧凑，安装维修方便，配件充足，是目前市场上组合最优化，耗能最低，工艺最完善，深受用户欢迎的新产品。

原文地址：http://jawcrusher.biz/psj/PYGXZuHeQ2kzv.html