

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联系！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



超微粒粉碎设备

目前国内超微粉碎有多种形式，一般说来，主要原理有一为高速撞击加风选原理，像类似于许多化工行业为应用的俗称为冲击式的超微粉碎机，这一类机型应用于化工产品或部分硬性物料可以达到目以上的细度，如果应用于中草药，最高只能达到目的细度；其二为气流式粉碎机，气流粉碎机是利用高速气流产生的动力将一定细度的粉末进行撞击，而达到粉碎效果。对于硬性物料有较好的粉碎效果，对柔性物料效果就一般了，另外气流式粉碎机需要大量的辅助设施，能耗极大，不是一般的物料能够用的起的；再者就是振动磨，振动磨实际上是从球磨机发展而来，振动磨使用面也比较广泛，但细度超微粒粉碎设备还是不够高，而且操作上比较麻烦。

上面的几种粉碎机如果应用于药品类的粉碎，多少都有些力不从心，之所以存在这些问题，是因为每一种机械的粉碎原理只适合某一特定环境，而药品，尤其是中药，特性众多，一般性的粉碎原理很难真正解决这些需要。效率高成本低与其超微粒粉碎设备超微粉碎机相比，我们的机器超微粒粉碎设备还具有同条件下能耗最低的优势，一般情况下得到一公斤超微粉耗电量低于度，不需要任何外部设施，没有多余的电力浪费。综上所述这款粉碎机具备了相当多的其超微粒粉碎设备三类粉碎机不具备的优势，我们姑且把超微粒粉碎设备称为第四类超微粉碎机，由于其较高的粉碎效果以及较低的粉碎成本，完全有可能使原先因为细度或成本原因不应用超微粉碎技术的行业及客户现在有了应用的条件，超微粒粉碎设备的出现或许能够带来粉体应用的革命。（二）设

计粉碎原理（滚轮与磨槽）：要达到良好的粉碎效果，必须保证机械力能够良好的传导到物料上，这一点，我们认为古代的研船对于磨槽与滚轮的配合有许多可以借鉴之处，我们测量了许多研船，并加以应用，从而发现了磨槽倾斜角度与粉碎速度的关系，同时发现了研轮宽度及斜面与粉碎效果的关系。

既然是机械，就应该具有连续工作的条件，我们按照常规机械运动原理，经过谨慎设计，将研磨槽设计成了圆周，并将研轮设计的与圆周配套，这样我们就可以加装电机了，实现了电力带动，为了保证必要的工作压力，我们又在研轮上部中心点设计出加压装置，从而保证了粉碎所需要的最重要条件。为此，我们参考工业除尘的原理选择了离心式风机并加以通风管道集料装置粉末捕集滤袋，在主机上配以进风口，形成了一套风选分级装置。

粉碎设备

风选过程的总风量来源于风机，构成了吸动粉末的动力，通过对不同部分的风量调整，就可以控制风所带动的粉末重量，从而达到细度的分选。带动粉末的气流经过风选马达后从切向角度进入集料桶在内第一次减速，形成回旋，并释放出约%的粉末，另外有一部分气流能量从集料袋中释放，剩余的气流与更细的粉末走向更大的集尘筒，一样从切向角进入，进行回旋减速，将所有的剩余粉末沉淀下来。(五)温度控制原理设计：这款机器来自于传统的研船，慢速研磨保证了其不会有较高的温度增加，风机引起的气流同时穿过粉碎槽，也会带走相当一部分热量，所以便不加任何冷却装置，在室温条件下，超微粒粉碎设备连续小时工作时的粉末温度也不会超过（实际测量结果，度室温条件）。在特种需求的情况下，本机可以从两个角度进行冷却：研磨槽（包括研磨壁与轴心）小环境冷却气流大环境冷却。我们与世界级的制冷专家合作，采用最好的制冷系统，可以使我们的冷却液温度达到零下并在研磨槽内循环，创造低温粉碎小环境；如果客户有着更高的要求，本机优良的开放性可以配合除湿（将空气湿度降至%）低温气流降温（大环境降温）等系统，生产出最优品质的产品。采用石臼式研磨方式和其他得粉碎方法相较之下粒度分布变得更明显产品的粒子不仅具有圆幅度且更加平滑。

产家区域：浙江省-温州市付款方式：产品包装：普通超微粒分散研磨机的主要设备由过滤器补偿装置和湿式超微粒研磨机(胶体磨研磨泵)等机械组成，只需在线连接进料和出料或回流管道能在密闭条件下运行的机械化自动化程度高好，一种新型超微粒研磨成套设备。经在线连续进料过滤经过湿式超微粒研磨机的精细超微粒研磨后出料水冷却循环系统装置采用特殊动密封装置定子(锥体研磨盘)转子(锥体研磨盘)在设备中打浆机/钛白研磨泵/乳化混合设备中/混合机/管线式胶体磨的研磨泵5配有水冷却循环系统装置可在无物料情况下干转，不会损坏动密封性能和机械性能，其生产效率是上述类似产品的数倍，可减轻辊压磨和砂磨工序运转负担，大幅度的

降低生产成本费用，而且颗粒均匀清洗换色方便无研磨杂质。

钛白研磨机乳化机混合器产品特点安装简单，在线作业，运行可靠，结构紧凑，外形新颖，整体紧凑，环保节能，维修率低，摩擦功耗小耐磨性强分散细度小。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/AjEoChaoWeidQH0j.html>