

气流磨生产厂家 经欣粉体设备 气流磨

产品名称	气流磨生产厂家 经欣粉体设备 气流磨
公司名称	山东经欣粉体设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省安丘市206国道与莲花山路交叉口向北50米路西
联系电话	13791697456

产品详情

粒径大于1 μm 粉体称为“微粉”，而粒径小于1 μm 的细粉称“超微粉”；还有人认为，粒径小于0.1 μm 的微粉才称得上“超微颗粒”。另外从颗粒的粒径而言，微米、纳米中药制剂亦应属于中药超微制剂，“微米中药制剂”属细胞级微粉制剂，是采用现代高科技与传统炮制技术和制剂技术研制出来的一种中药新剂型，超细气流磨，一般认为其粒径应在1~75 μm 范围内，能保持传统中药固有学物质基础的粒度。“微米中药”包括微米中药材、中药微米提取物、微米中药制剂，它使中药材细胞破壁率提高达90

%以上。至于“纳米中药”，它是指运用纳米技术制造的、径粒小于100nm的中药有效成分、有效部位、原药、复方制剂，是中药通过纳米化后的一种笼统叫法。

超微粉碎技术应用于中药领域，主要有以下优势：

提高中药的溶出度；

提高物料的生物利用率，

增强中药的作用；

减少剂量，节省原料，提率，降低成本；

“固体乳化”作用(使中药材各有效成分均匀化)；

提高中药的压片和造粒性能，服用口感好，便于应用，

有利于保留生物活性成分；

有利于实现中药现代化。

以上就是经欣在线客服小编为大家介绍的，气流磨，关于超微粉碎机 气流粉碎机

气流分级机详情欢迎关注我们了解更多资讯。

煤磨系统现普遍采用粗粉分离器作为系统的分级设备。粗粉分离器是利用惯性力对粉料进行分级的，当含尘气体的运动方向改变时，粗颗粒具有较大的惯性而向边壁沉降成为粗粉；而细颗粒的惯性作用不强，在气体的携带作用下通过粗粉分离器成为细粉（成品）。由于采用的是惯性分级原理，分级力场强度较低、调节困难且调节幅度有限，因此粗粉分离器的分级效率较低，一般在30%左右，细度调节困难，无法对成品的粒度组成进行有效的控制。

转子式煤粉分级机采用离心力场分级，其分级力场强度高、并根据需要灵活调节，以控制成品的细度及粒度组成，分级效率可达85%以上。采用该技术对煤磨系统进行技术改造，在较大幅度提高系统产量的同时，还可对成品煤粉的细度及粒度分布进行灵活调节与控制，为维持正常生产、改善煤粉的燃烧情况提供技术上的保障。据资料介绍，即使是细度控制合格的煤粉，如其粒度分布的不合理，特别是45um~80um颗粒含量过高，都将影响煤粉的燃烧速率和燃烬率，而使煤粉燃烧情况恶化。

超微粉碎机的工作原理：

超微粉碎机采用气流粉碎原理，超微粉碎机就是超细粉碎，简单说采用气流高速碰撞原理。超微粉碎机由粗碎、细碎，气流磨生产厂家，风力输送等装置组成，以高速撞击的形式达到粉碎机之目的。利用风能一次成粉，取消了传统的筛选程序。根据我国国情设计研制的一种微粉机，物料的粉碎与粉润的分级装于同一机体内，而各自独立运转；具有功能全，结构紧凑，技术性能稳定，噪音代，耗电省，外观美，使用灵活，适应范围广，不产生过粉碎，超细气流磨生产厂家，可调节粉体细度，维修简便等特点，对于粉碎干燥非纤维性物料及矿物质，具有较理想效果。与国内机型相比，制品温度低粒度均匀，特适用于食糖、塑料粉末、中药材等热敏性材料的粉碎。机组有主机、辅机、集管道、电控装置为一组。辅机内有旋风除尘器与滤袋除尘器合二为一的，也可安用户的要激分开制造使用，主机内装有离心分级装置，除可完成粉碎外，还具有分级功能，风先式离心剪切，无筛无网，粉状颗粒可任意调节，物料粉碎后，采用负压输送至排料阀出口，达到制品要求，广泛适用于化工、染料、涂料、食品等各行业不同领域中的超细粉碎，物料的粉碎、分级到成品是在同一密闭的系统中时进行，经除尘处理，不污染，是当前环保理想的成套设备。本机特别适用于脆性物料的超微粉碎，物料的硬度在莫氏1-3级为侍，如石墨、高岭土、白炭黑等非金属矿。由于微粉碎机的转速高，进风量大，适用于热敏性物料如合成树脂、硫磺、食品、中草药、磷酸盐、碳酸镁等物品的粉碎。

气流磨生产厂家-经欣粉体设备(在线咨询)-气流磨由山东经欣粉体设备科技有限公司提供。气流磨生产厂家-经欣粉体设备(在线咨询)-气流磨是山东经欣粉体设备科技有限公司（www.jingxinpowder.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：王高峰。