

医用研磨分散机超高速胶体磨--江苏思峻

产品名称	医用研磨分散机超高速胶体磨--江苏思峻
公司名称	江苏思峻机械设备有限公司
价格	120000.00/套
规格参数	处理量:700-80000L/h 输出转速:0-9000r/min 线速度:0-23m/s
公司地址	江苏省苏州市太仓市沙溪镇昭溪路90号2幢
联系电话	19951824526

产品详情

医用级研磨分散机、生物制药杀菌剂胶体磨--江苏思峻机械设备有限公司

【杀菌剂的简介】 杀菌剂，是用于防治由各种病原微生物引起的植物病害的一类农药，一般指杀真菌剂，通常是作为防治各类病原微生物的药剂的总称。常被用于医学，农业，林业，在工业界中则用于石油及食水管道中，以防被细菌污染，使用杀菌剂是防治植物病害的一种经济有效的方法。

如何生产出高品质的杀菌剂，对杀菌剂生产的设备要求很高，高剪切胶体磨的优良性能可以更好的满足杀菌剂的生产。

【设备简介/概述】

GMS2000系列特别适合于胶体溶液，超细悬浮液和乳液的生产。除了高转速和灵活可调的定转子间隙外，在摩擦状态下工作，也就被称做湿磨（请注意：必须是湿磨、含水量在150%以上）在锥形转子和定子之间有一个宽的入口间隙和窄的出口间隙，在工作中，分散头偏心运转使溶液出现涡流，因此可以达到更好的研磨分散的效果。N整机采用几何机构的研磨定转子，医用级表面处理和优质材料，可以满足不同行业的多种需求。

【设备工作原理】 在电动机的高速转动下物料从进口处直接进入高剪切破碎区，通过一种特殊粉碎装置，将流体中的一些大粉团、粘块、团块等大小颗粒迅速破碎，然后吸入剪切粉碎区，在十分狭窄的工作过道内由于转子刀片与定子刀片相对高速切割从而产生强烈摩擦及研磨破碎等。在机械运动和离心力的作用下，将已粉碎细化的物料重新压入精磨区进行研磨破碎。精磨区分三级，越向外延伸一级磨片精度越高，齿距越小，线速度越长，物料越磨越细，同时流体逐步向径向作曲线延伸。每到一级流体的

方向速度瞬间发生变化，并且受到每分钟上千万次的高速剪切、强烈摩擦、挤压研磨、颗粒粉碎等，在经过三个精磨区的上千万次的高速剪切、研磨粉碎之后，从而产生液料分子链断裂、颗粒粉碎、液粒撕破等功效使物料充分达到分散、粉碎、乳化、均质、细化的目的。液料的醉小细度可达0.5um。

【设备主要用途】

适用于生物制药、食品加工、石油化工及其它行业的湿物料超微粉碎，能起到各种半湿体及乳状液物质德粉碎、乳化、均质和混合，主要技术指标已达到或超出国外同类产品的鲜进水平。

【设备结构及特点】

三道磨碎区，一级为粗磨碎区，二级为细磨碎区，三级为超微磨碎区。

定转子被制成圆锥形，具有精细度递升的三级锯齿突起和凹槽。定子可以无限制的被调整到所需要的与转子之间的距离。

齿列的深度：从开始的2.7mm到末端的0.7mm，范围比较大，范围越大，处理的物料颗粒大小越广。

沟槽的结构式斜齿，每个磨头的沟槽深度不一样，并且斜齿的流道的体积从上往下是从大到下。

型号	流量L/h	输出转速r/ min	线速度m/s	电机功率kw	入出口管径
GM2000/4	700	9000	23	2.2	DN25/15
GM2000/5	3000	6000	23	7.5	DN40/32
GM2000/10	8000	4200	23	15	DN50/50
GM2000/20	20000	2850	23	37	DN80/65
GM2000/30	40000	1420	23	55	DN150/125
GM2000/50	80000	1100	23	110	DN200/150

注：流量取决于设置的间隙和被处理物料的特性，同事流量可以被调节到醉大允许量的10%

【江苏思峻GMS2000系列和国内传统设备相比】

	三级结构	磨头结构	转速	醉大线速度	模块头	密封类型	产品效果
国内设备	沟槽是直线，同级的沟槽深度一样	沟槽的结构是式斜齿，每个磨头的沟槽深度不一样	目前是不通过变频器来调节，若通过变频调节，他的轴承不能承受高速运转。一般在3000RPM（这是由于胶体磨的内部结构及齿的流道的精密的程度决定的。）	大约在10-15 M/S	只有一种模块头	单机械密封或轴封，泄漏故障率高，产品泄漏进入马达，造成马	粒径细度有限，100微米以下较困难，重复性差

下是从大到下

达烧毁

CIK	沟槽是曲斜齿的每个可以通过变频调速，转速线，上下磨头的沟槽可达7890/13789RPM，通深度不一样，过皮带加速我们轴承可，上深下流道体积是以承受140000RPM(转速是他们的3-4倍，研磨的力度也是他们的3-4倍，这样研磨的细度更小)	23-40 M/S	可以选择六种不同的模块头，实现多种功能，如三级乳化模块，超高速模块，NK胶体模块，NKO胶体模块，批次粉液液混合模块，连续粉液混合模块	双机械密封，易于清洗，将泄漏降至最低，可24小时不停运转
-----	--	-----------	---	------------------------------

胶体磨的细化作用一般来说要弱于均质机，但它对材料的适应能力较强（如高粘度、大颗粒），所以在很多场合下，它用于均质机的前道或者用于高粘度的场合。在固态物质较多时也常常使用胶体磨进行细化。

适用物料：

颜料、染料、燃料、涂料、油漆、树脂、油墨、浆料、热熔胶、阻燃剂、胶黏剂、整理剂、活性剂、均染剂、防黏剂、消泡剂、亮光剂、橡胶助剂、塑料助剂、燃料助剂、絮凝剂、混凝剂、各种溶剂、硅油乳化、树脂乳化、黑白炭黑、润滑油、重油、柴油、沥青、催化剂、固体蜡、液体蜡、化肥、农药、农药助剂、农药中间体、药乳油、沙虫剂、除草剂、沙菌剂、植物机素、尿素、复合肥、乳油、湿性粉剂、中草药、膏状药剂、生物制品、鱼肝油、细胞浆化、雪清易苗、蛋白质分散、药乳膏、抗升素、糖衣、糖浆、营养液、花粉、蜂皇浆、各类药膏、口福液、针剂、静液滴、护肤霜（膏）、洗涤剂、消读水、玻鸟酸、防腐剂、美发用品、牙膏、香精、洗发水、沐浴露、鞋油、高当化妆品、肥皂、香脂、润肤露、洁厕灵、食品添加剂、香料、火锅底料、果汁果酱、冰淇淋、乳制品、巧克力、芦荟奶、菠萝蜜、芝麻酱、果茶、月饼馅、奶油、大豆、豆浆、豆酱、豆沙、花生奶、蛋白奶、豆奶、麦乳精、纳米材料、内外墙涂料、乳胶漆、建筑漆、固化涂料、油墨、墨水、膨润土、纸浆、松香水、碳酸钙等等

江苏思峻秉承用户至上的原则，拥有一支十多人的售后团队，正常情况下能够在48小时内到达全国任何城市进行调试安装及售后服务、解决用户后顾之忧！

此致

江苏思峻期待与您真诚合作！