抗结剂纳米分散机

产品名称	抗结剂纳米分散机
公司名称	上海思峻机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SGN 型号:GMS2000 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区朱戴路900号
联系电话	021-39968345 19951827672

产品详情

【设备名称】

抗结剂纳米分散机,食品添加剂分散机,酸度调节剂纳米乳化机,抗氧化剂纳米乳化机,SGN膨松剂纳米分散机

【抗结剂介绍】

抗结剂，添加于颗粒、粉末状食品中，防止颗粒或粉状食品聚集结块、保持其松散或自由流动的物质。

性状 ：浅黄色单斜晶颗粒或结晶性粉末，相对密度1.853(17°C)，无臭，味咸，在空气中稳定，加热至70°C时失去结晶水并变成白色，100°C时生成白色粉状无水物，强烈灼烧时分解，放出氮并生成KCN和碳化铁。

【抗结剂纳米分散机的优势】

1、高转速对于获得超细粒度产品是至关重要的，SGN乳化设备转速高达14000转，可以将物料粒径细化到0。2~2微米，从而得到均匀细腻的成品。2、采用德国双端面机械密封，并配有冷却系统，可确保设备24小时连续生产，设备稳定性能高。3、模块化设计理念，可以更加物料的具体需求变换模块，实验多种生产需求。

技术及价格请来电：刘经理 13681679740
QQ：428341525，公司有样机可供客户购前实验，欢迎广大客户来我司参观指导！

【抗结剂纳米分散机的简介】

高的转速和剪切率对于获得超细微悬浮液是最重要的。根据一些行业的特殊要求，上海思峻在GM2000的基础上又开发出GMS2000系列。其剪切速率可以超过10000rpm，转子的速度可以达到66m/s。在该速度范围内，由剪切力所造成的湍流结合专门研制的电机可以使

粒径范围小到纳米级。剪切力更强，乳液的粒径分布就更窄。

【从分散设备角度分析影响分散乳化效果的因素】

1、分散机的结构，乳化机一般分为间歇式乳化机和管线式乳化机，管线式乳化机乳化效果更好，物料可以充分分散乳化，效率高；

2、分散机的剪切速率，乳化设备核心参数就是剪切速率，一般情况下，剪切速率越高，分散乳化效果越高，当然也需要根据具体物料工艺来定；

3、处理时间，物料在腔体里停留时间越长，相对应的分散乳化效果越高。处理次数越多，一般来说分散乳化效果越高；

4、分散头的精密度，传统乳化机采用单层乳化头，加工粗糙；而SGN纳米均质分散机采用三级乳化头，间隙更小，精密程度更高，乳化效果也会更好；

【抗结剂纳米分散机基本参数】

品牌：	SGN/思峻
型号：	GMS2000

适用物料：	乳液、悬浊液、混悬液、浆料
应用领域：	食品、医药、化工、化妆品
生产能力：	0-1000kg/h
主轴转速：	0-14000（r/min）
进料粒度≤：	0.1（mm）
出料粒度≤：	0.01（mm）
电机功率：	2.2（KW）
粉碎程度：	超新粉碎
原理：	高速万能研磨分散机
外形尺寸（长*宽*高）：	0.45*0.35*0.75（m）

抗结剂纳米分散机,食品添加剂分散机,酸度调节剂纳米乳化机,抗氧化剂纳米乳化机,SGN膨松剂纳米分散机