

纳米阿维菌素乳化机

产品名称	纳米阿维菌素乳化机
公司名称	上海思峻机械设备有限公司
价格	86800.00/台
规格参数	品牌:SGN
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

一、设备名称：纳米阿维菌素乳化机,杀菌剂乳化机,纳米高剪切乳化机,进口超细纳米乳化机,德国纳米高速乳化机

二、阿维菌素概念：

是由日本北里大学大村智等和美国MGRck公司首先开发的一类具有杀虫、杀螨、杀线虫活性的十六元大环内酯化合物，由链霉菌中灰色链霉菌Streptomyces avGRmitilis发酵产生。天然阿维菌素中含有8个组分，主要有4种即A1a、A2a、B1a和B2a，其总含量 80%；对应的4个比例较小的同系物是A1b、A2b、B1b和B2b，其总含量 20%。目前市售阿维菌素农药是以abamectin为主要杀虫成分(AvGRmectin B1a+B1b，其中B1a不低于90%、B1b不超过 5%)，以B1a的含量来标定。

三、纳米阿维菌素乳化机介绍：

高的转速和剪切率对于获得超细微悬浮液是最重要的。根据一些行业特殊要求，依肯公司在GR2000系列的基础上又开发出GRS2000超高速剪切乳化机。其剪切速率可以超过12000rpm，转子的速度可以达到66 m/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，乳液的粒径分布更窄。

由于能量密度极高,无需其他辅助分散设备,可以达到普通的高压均质机的400BAR压力下的颗粒大小。(价格电议，刘先生13681679740，QQ：428341525，公司有样机可提供免费实验！)

纳米药乳液乳化机就是高效、快速、均匀地将一个相或多个相（液体、固体、气体）进入到另一互不相

溶的连续相（通常是液体）的过程。而在通常情况下各个相是互不相溶的。当外部能力输入时，两种物料重组成为均一相。由于转子高速旋转所产生的高切线速度和高频机械效应带来的强劲动能，是物料在定、转子狭窄的间隙中受到强烈的机械及液力剪切、离心挤压、液层摩擦、撞击撕裂等综合作用，形成悬乳液、乳液和泡沫。从而使不相溶的固相、液相、气相在相应成熟工艺和适量添加剂的共同作用下，瞬间均匀精细的分散乳化，经过高频的循环往复，从而得到稳定的高品质产品。

四、纳米阿维菌素乳化机特点：

- 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，可以增加物料的具体需求变换模块，实验多种生产需求。

五、设备基本参数:

品牌：	SGN/思峻
型号：	GRS2000
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 : 乳化机

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)

纳米阿维菌素乳化机,杀菌剂乳化机,纳米高剪切乳化机,进口超细纳米乳化机,德国纳米高速乳化机

信息来源 : www.sgnprocess.cn