

盐酸奈福泮注射液高剪切纳米均质机

产品名称	盐酸奈福泮注射液高剪切纳米均质机
公司名称	上海思峻机械设备有限公司
价格	89900.00/台
规格参数	品牌:SGN 型号:GRS2000
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：盐酸奈福泮注射液高剪切纳米均质机,注射液超高速均质机,德国进口纳米医药生产设备,医药高剪切研磨均质机，医药超细纳米均质机

二、盐酸奈福泮注射液百科知识：

性 状：为无色的澄明液体。

适应症：用于术后止痛、癌症痛、急性外伤痛。亦用于急性胃炎、胆道蛔虫症、输尿管结石等内脏平滑肌绞痛。局部麻醉、针麻等麻醉辅助用药。

药理毒理：本品为一种新型的非麻醉性镇痛药，兼有轻度的解热和肌松作用。化学结构属于环化邻甲基苯海拉明。所以不具有非甾体抗炎药的特性，亦非阿片受体激动剂。对中、重度疼痛有效，肌注本品20mg相当12mg 吗啡效应。对呼吸抑制作用较轻、对循环系统无抑制作用、无耐受和依赖性。

三、用于盐酸奈福泮注射液的制取设备：

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GR2000高剪切纳米均质机的基础上又开发出GRS2000系列。其剪切速率可以超过14000rpm，转子的速度可以达到44 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，乳液的粒径分布就更窄。

(价格电议，刘经理13681679740，QQ：428341525，公司有样机可实验！)

SGN高剪切纳米均质机，主要用于微乳液及超细悬浮液的生产。由于工作腔体内三组分散头（定子+转子）同时工作，乳液经过高剪切后，液滴更细腻，粒径分布更窄，因而生成的混合液稳定性更好。

三组均质头均易于更换，适合不同的工艺应用。该系列中不同的型号的机器都有相同的线速度和剪切率，非常易于扩大生产。适宜的温度，压力与粘度参数与DISPGRSING一样。也符合CIP/SIP清洁标准，适合食品及医药生产。

四、盐酸奈福泮注射液高剪切纳米均质机的特点：

- 1.线速度很高，剪切间隙非常小，当物料经过的时候，形成的摩擦力就比较剧烈，结果就是通常所说的湿磨
- 2.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。
- 3.定子可以无限制的被调整到所需要的与转子之间的距离
- 4.在增强的流体湍流下，凹槽在每级都可以改变方向。
- 5.高质量的表面抛光和结构材料，可以满足不同行业的多种要求。

五、盐酸奈福泮注射液高剪切纳米均质机的应用案例：

- 1、头孢类混悬液，采用GRS2000系列高剪切均质机，处理30min，粒径可达5 μ m；
- 2、疫苗及脂肪乳乳化，采用SGN均质机，乳液粒径可达300nm；
- 3、阿苯达唑混悬液，采用GRS2000均质机，14000rpm，粒径可达10 μ m；

4、口服液，采用SGN均质机，14000rpm，20min，粒径可达3 μ m；

当然还有其他方面的应用，以及具体工艺得出的结果不一定相同，供参考！

六、SGN纳米药物均质机选型表：

纳米均质机	标准流量 (H2 O)	输出转速	标准线速度	马达功率	进出口尺寸
型号	l/h	rpm	m/s	kW	
GRS 2000/4	300-1,000	14000	44	2.2	DN25/DN15
GRS 2000/5	1,000-1.500	10,500	44	7.5	DN40 /DN 32
GRS 2000/10	3,000	7,300	44	15	DN50 / DN 50
GRS 2000/20	8,000	4,900	44	37	DN80 /DN

GRS 2000/30	20,000	2,850	44	75	DN150 /DN 125
GRS 2000/50	40,000	2,000	44	160	DN200 /DN 150

盐酸奈福泮注射液高剪切纳米均质机,注射液超高速均质机,德国进口纳米医药生产设备,医药高剪切研磨均质机,医药超细纳米均质机

盐酸奈福泮注射液高剪切纳米均质机信息来源：www.sgnprocess.cn