

注射用盐酸赖氨酸纳米均质机

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 注射用盐酸赖氨酸纳米均质机 |
| 公司名称 | 上海市思峻机械设备有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | 品牌:SGN 型号:GR2000 产地:上海 |
| 公司地址 | 嘉定区朱戴路900号 |
| 联系电话 | 021-39968345 15021985917 |

产品详情

一、设备名称：注射用盐酸赖氨酸纳米均质机,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、注射用盐酸赖氨酸介绍：

注射用盐酸赖氨酸，适应症为本品为用于治疗颅脑外伤、慢性脑组织缺血、缺氧性疾病的脑保护剂。

成份：本品主要成份为盐酸赖氨酸。

本品化学名为：(S)-2，6-二氨基己酸盐酸盐。

结构式如下：

分子式：C₆H₁₄N₂O₂ · HCl

分子量: 182.65

性状:本品为白色或类白色疏松块状物或粉末

三、用于注射用盐酸赖氨酸的制取设备：

高的转速和剪切率对于获得超细微悬浮液是很重要的。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14000rpm，转子的速度可以达到44m/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。

询价和技术问题请来电：李经理 15021985917（微信）
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。

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、注射用盐酸赖氨酸纳米均质机的特点：

- 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、注射用盐酸赖氨酸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 μm ；
- 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 μm ；
- 4、口服液，采用SGN均质机，14000rpm，20min，粒径可达3 μm ；

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 型号 | 标准流量（H2O ） l/h | 输出转速 rpm | 标准线速度 m/s | 马达功率 kW | 进出口尺寸 |
|-------------|----------------------|-------------|--------------|------------|-------------|
| GRS2000/4 | 300-1,000 | 14000 | 44 | 2.2 | DN25/DN15 |
| GRS2000/5 | 1,000-1.500 | 10,500 | 44 | 7.5 | DN40/DN32 |
| GRS2000/10 | 3,000 | 7,300 | 44 | 15 | DN50/DN50 |
| GRS2000/20 | 8,000 | 4,900 | 44 | 37 | DN80/DN65 |
| GRS2000/30 | 20,000 | 2,850 | 44 | 75 | DN150/DN125 |
| GRS2000/50 | 40,000 | 2,000 | 44 | 160 | DN200/DN150 |

注射用盐酸赖氨酸纳米均质机,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