

江苏思峻生物制药乳化设备、混悬液乳化机、医药分散设备GRS2000/5

产品名称	江苏思峻生物制药乳化设备、混悬液乳化机、医药分散设备GRS2000/5
公司名称	江苏思峻机械设备有限公司
价格	125000.00/套
规格参数	品牌:SGN (思峻) 生产商/产地:江苏思峻机械设备有限公司 交易方式:款到发货
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

生物制药乳化设备、药品乳化机、混悬液分散机GRS2000/5

--江苏思峻机械设备有限公司

设备通俗/常用名称：

高剪切抗菌药混悬液乳化机 医药混悬液乳化机

混悬液乳化机 医药乳化机

制药乳化设备 药品乳化机

物料概述：

黄胺秘啶混悬液属黄胺类广谱抗菌药，对革兰阳性和阴性菌均具抗菌作用，但目前细菌对该类要物的耐药现象普遍存在，在葡萄球菌属、淋球菌、脑膜炎球菌、肠杆菌科细菌中耐药菌株均增多，黄胺类药物对下列微生物亦具有活性：（1）沙眼衣原体、（2）星形奴卡菌、（3）恶性疟原虫和鼠弓形虫。

黄胺类要物为广谱抗菌剂，在结构上类似对氨基苯甲酸(PABA)，可与PABA竞争性作用于细

菌体内的二氢叶酸合成酶，从而阻止PABA作为原料合成细菌所需要叶酸的过程，减少了具有代谢活性的四氢叶酸的量，而后者则是细菌合成嘌呤、胸腺嘧啶核苷和脱氧核糖核酸(DNA)的必需物质，因此抑制了细菌的生长繁殖。磺胺药的作用可被PABA及其衍生物(普鲁卡因、丁卡因)所拮抗，此外脓液以及组织的分解产物的存在也起拮抗作用，因其可提供细菌生长的必需物质。

江苏思峻机械设备有限公司GRS2000系列简介：

GRS2000系列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；三组分散头均易于更换，适合不同的工艺应用，全系配备相同的线速度和剪切率，易于扩大生产（从小试到中试至量产无需更改任何数据）；适宜的温度、压力、粘度参数与DSSPGRSSNG相同、也符合GSP/SSP清洁标准，适合食品及医药产业。

当物料工艺确定时，可以通过细化混悬液物料粒径来减少沉降，从而获得均匀稳定的混悬液成品；一般采用高剪切乳化机进行处理，将固体物质均匀的分散到液体介质当中，国内传统乳化机的转速3000rpm，分散效果不佳；而江苏思峻GRS2000系列转速高达14000rpm，三级剪切设计结构，配置博格曼双端面机械密封，在保证冷却水的情况下，可24小时连续生产。

抄高的转速和剪切率对于获得超细微悬浮液是至关重要的。根据一些行业的特殊要求，江苏思峻在GR2000的基础上又开发出GRS2000系列；其剪切速率可以超过10000rpm（通过变频最高可至18000），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、乳液的粒径分布也更窄。

设备等级：化工级、卫生I级、卫生II级、无菌级；

电机形式：普通马达、变频调速马达、防爆马达、变频防爆马达；

电源选择：380V/50HZ、220V/60HZ、440V/50HZ；

电机选配件：PTC热保护、降噪型；

材质：SUS304、SUS316L、SUS316Ti,氧化锆陶瓷；

选配：储液罐、排污阀、变频器、电控箱、移动小车；

表面处理：抛光、奈磨处理；

进出口联结形式：法兰、螺口、夹箍；

选配容器：本设备适合于各种不同大小的容器。

GRS2000系列参数/选型表：

型号	标准流量	输出转速	标准线速度	马达功率	进口尺寸	出口尺寸
	L/H	Rpm	m/s	KW		
GRS2000/4	300-1000	14000	44	2.2	DN25	DN15
GRS2000/5	1000-1500	10500	7.5	DN40	DN32	
GRS2000/10	3000	7300	15	DN50		
GRS2000/20	8000	4900	37	DN80	DN65	
GRS2000/30	20000	2850	75	DN150	DN125	
GRS2000/50	40000	2000	160	DN200		

最大流量取决于设置的间隙和被处理物料的特性，同时流量可以被调节到最大允许量的10%。

1表中上限处理量是指介质为“水”的测定数据。

2处理量取决于物料的粘度，稠度和最终产品的要求。

适用领域：

管精细化工、石油化工、农药化肥、生物制药、日用化工（化妆品）、食品加工、造纸业、新材料（石墨烯、纳米材料）；

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、杀虫剂、除草剂、杀菌剂、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、血清疫苗、蛋白质分散、药乳膏、抗身素、糖衣、糖浆、营养液、花粉、蜂皇浆、各类药膏、口服液、针剂、静液滴、护肤霜（膏）、洗涤剂、消毒水、玻尿酸、防腐剂、美发用品、牙膏、香精、洗发水、沐浴露、鞋油、高及化妆品、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、解决用户一旦后固之悠！

此致

江苏思峻期待与您真诚合作！