提示：系统监测到该条供求信息的发布时间过于久远，可能已经无效！

混悬液高剪切高速乳化机

商机面向地区：	上海 松江
供求信息分类：	化工 化工设备
发布日期：	2018年7月10日
销售信息：	供应 **混悬液高剪切高速乳化机**

注射液乳化机最高转速可以达到21000RPM。此款乳化机比普通的乳化机的速度达到7-8倍以上，分散乳化均质研磨效果非常好。混悬液高剪切高速乳化机,高剪切乳化机， 德国注射液乳化机 ,依肯注射液乳化机，上海注射液乳化机，医药混悬液乳化机，医药混悬剂乳化机，德国进口高速乳化机，管线式乳化机，GMP高速乳化机

混悬液高剪切高速乳化机 如 长效盐酸头孢噻呋注射液，由下述方法制得：将盐酸头孢噻呋原料药加入复合溶媒中搅拌，充分混匀得混悬液；将助悬剂加入注射剂溶媒中并在８０℃～９０℃下溶解得溶解液；将溶解液冷却至室温后加入到混悬液中，搅拌均匀得混合液；再加入抑菌剂于混合液中，加入剩余的注射级溶媒定至全量，搅拌混匀；然后过高速剪切分散机，再过乳化机，灭菌，制得长效盐酸头孢噻呋注射液。本发明制备工艺操作简单，得到的混悬注射液均匀、重分散性好、流动性好、沉降慢。溶解度和稳定性好，猪肌内注射该制剂后消除半衰期长，可延长药物在体内的有效作用时间，减少用药次数。

注射液乳化机 如特别是一种硫酸头孢喹肟注射液及其制作工艺。该注射液的组成为含头孢喹肟不低于５０ｇ－３００ｇ的硫酸头孢喹肟微粉、抗氧剂０．４ｇ－４０ｇ、脂类或酯类有机溶剂加至１００００ｍｌ。制作工艺将抗氧剂溶于脂类或酯类有机溶剂，过滤至混合罐中，将硫酸头孢喹肟微粉加入，搅匀，过乳化机磨细，制成均匀的混悬液，搅拌、分装、灭菌。本发明解决了现有技术存在的国内没有第四代动物专用头孢类抗菌素的问题，具有所制备的产品与第三代头孢菌素相比，抗菌谱更广，抗菌活性更强，对细菌产生的β－内酰胺酶更稳定，填补了国内没有第四代动物专用头孢类抗菌素制剂的空白，整体制备工艺简单易行。
混悬液高剪切高速乳化机,高剪切乳化机， 德国注射液乳化机 ,依肯注射液乳化机，上海注射液乳化机，医药混悬液乳化机，医药混悬剂乳化机，德国进口高速乳化机，管线式乳化机，GMP高速乳化机

(adsbygoogle = window.adsbygoogle || []).push({});

从设备的角度来分析，影响乳化效果的因素主要有两点
一.乳化机的转速，目前乳化机的转速分成两大类，一类为低转速的乳化机，一般为3000rpm；另一类为高转速的乳化机，转速一般在9000rpm以上。
转速也就是乳化机的剪切力，从某种程度上来说乳化机的转速越高相对于的乳液的粒径就会被细化的更小，产品质量也就更高。
二.乳化头的结构，乳化头有多种规格，从粗到细，对于物料的处理效果也就不尽相同。粗的乳化头的效果要差于细的乳化头，但同时粗的乳化头的流量会相对大一些。

一般来说，乳化头的形式，剪切速率，定转子结构，乳化时间，乳化循环的周期等因素，都影响着物料的乳化效果。其中高速搅拌乳化机剪切作用的强弱直接影响到物料的最终的细度。 据分析，物料的剪切细度主要与定转子锋利程度，材质的硬度，定转子之间的缝隙，切割的两刀口的相对运动速度及允许通过的粒径等有关，通常情况下，这几个因素都是相对稳定的，因此，两刀口的相对运动速度便是对剪切细度影响突出的一个因素了，具体表现为转子的圆周线速度(因为定子是不动的)，该线速度高，则对径向流动的流体的切割或撞击的密度就高，因而细化作用就强，反之亦然。但该线速度不是越大越好的，线速度过大常常会有破乳的情况发生，或是线速度过大产生热量无法发散的话，反而影响物料的分散，使结果更不理想。

上海依肯的高速乳化机设备在经过了大量的数据研究、计算分析、实践验证与反复优化改进后，现在的乳化设备已经拥有一套科学合理的技术参数，不论是在膏霜乳液、食品酱料、药膏药剂产品的生产中，还是在新兴的新材料、石油、树脂等领域都有出色的表现!欢迎各界人士朋友前来我司考察指导!
混悬液高剪切高速乳化机,高剪切乳化机， 德国注射液乳化机 ,依肯注射液乳化机，上海注射液乳化机，医药混悬液乳化机，医药混悬剂乳化机，德国进口高速乳化机，管线式乳化机，GMP高速乳化机

IKN四级超高速乳化机能够高效、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。当外部能量输入时，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，使物料在定、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、撞击撕裂和湍流等综合作用，形成悬浮液（固/液），乳液（液体/液体）和泡沫（气体/液体）。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，经过高频管线式高剪切均质机的循环往复，最终得到稳定的高品质产品。

IKN乳化机的核心优势在于
一、转速。高的转速是获得超细混悬液、乳液的一个前提保证，21000rpm是普通乳化机的7-8倍。剪切能力强，粒径被细化的更小

，并且生产效率更高。
二、定转子。IKN定转子间隙一般为0.2-0.3mm，而普通乳化机一般为0.5-0.7mm，IKN定转子更加精密，对于物料的细化效果更好。另外，IKN乳化机配置三组定转子，物料通过工作腔体，相当于被剪切处理了3遍，乳化分散均质更彻底。
三、机械密封。IKN乳化机采用德国博格曼双端面机械密封，在保证冷却水的前提下，可24小时连续运行。而普通乳化机很难做到连续长时间的运行，并且普通乳化机不能承受高转速的运行。

混悬液高剪切高速乳化机,高剪切乳化机， 德国注射液乳化机 ,依肯注射液乳化机，上海注射液乳化机，医药混悬液乳化机，医药混悬剂乳化机，德国进口高速乳化机，管线式乳化机，GMP高速乳化机

上海依肯机械设备均通过国际3A卫生认证，设计符合FDA、EHEDG标准要求，更加适合出口药品使用，设备材质中与产品接触部分均由不锈钢316L制成，包括研磨刀头，为德国进口钢材，耐磨性更强，产品稳定性更好。经IKN设备研磨分散后的产品效果可实现0.1-1微米小粒径材料加工，采用的密封类型是双机械密封，易于清洗，将泄漏降至最低，可24小时不停运转，并且卧式机械密封没有分体式寿命长，卧式的上下端面压力不一样，而分体式安装解决了这个问题。IKN设备的工作腔体方式为立式，皮带驱动，易于维护，可有效保护马达及齿轮箱，防止损坏、符合流体流动原理，且易于清洗，具有CIP/SIP在线清洗，在线杀菌功能，无需拆卸，机器设计无死角，立式结构符合流体流动原理，清洗更简便。

上海依肯机械设备有限公司

企业地址：	陈春公路700号	企业邮编：	201612
联系电话：	18201891183	所属行业：	机械设备
公司传真：	021-51564113	公司所在地：	上海 松江
公司网站：	http://www.iknchina.com	企业类型：	私营/民营
电子邮件：	sera@iknsh.com	联系人：	沈锦德
企业全称：	上海依肯机械设备有限公司		

上海依肯机械设备有限公司专业生产销售乳化机、均质机、胶体磨、分散机、乳化泵、粉液混合机、高剪切乳化机、实验室乳化机、管线式乳化机、高剪切胶体磨、实验室胶体磨、实验室分散机等流体设备。

上海依肯机械设备有限公司 发布的其它供求信息和贸易商机：

供应 **白炭黑高速剪切乳化设备**	2018年7月10日
供应 **酵母菌高剪切改进型胶体磨**	2018年7月10日
供应 **医药级高速乳化机，胶囊专用高速乳化机**	2018年7月10日
供应 **管线式灭菌剂湿法研磨机**	2018年3月20日
供应 **高剪切沥青分散机，德国高速沥青分散机**	2018年7月10日
供应 **生物农药乳化机，生物农药分散机**	2018年7月10日
供应 **改性白炭黑湿法粉碎机，高剪切湿法粉碎机**	2018年7月10日
供应 **胶体磨**	2018年7月10日
供应 **管线式高剪切乳化机**	2018年7月10日

本文档来源于：商业机器人（www.bizrobot.com），所有内容由用户发布，与本站无关