

聚丙烯酰胺乳化机

产品名称	聚丙烯酰胺乳化机
公司名称	太仓中新宝智能装备有限公司
价格	85000.00/套
规格参数	品牌:ZKE/中新宝 型号:KZSD2000 产地:上海
公司地址	沙溪镇岳鹿线涂松桥向北100米
联系电话	19951824526 18550522417

产品详情

一、产品名称：

聚丙烯酰胺乳化机 聚丙烯酰胺高剪切乳化机 聚丙烯酰胺高剪切均质机
聚丙烯酰胺三级乳化机 聚丙烯酰胺在线式乳化机 聚丙烯酰胺研磨分散机
聚丙烯酰胺纳米级分散机

联系请搜：太仓中新宝智能装备有限公司

(洽谈：1-7-3-6-8-3-4-7-9-6-0)

物料介绍在提高石油采收率的三次采油方法中，用聚丙烯酰胺作驱油剂占有重要地位。聚合物作用是调节注入水的流变性，增加驱动液粘度，改善水驱波发效率，降低地层中水相渗透率，使水与油匀速地向前流动。采用胶束/聚合物驱油时，先将表面活性剂与助剂配成具有超低界面张力的微乳液注入注水井中，再注聚合物溶液，ZUI后注水。水呈柱塞流动向前推进，驱替分散在孔隙内的残余油，提高原油的采收率。用于三次采油的聚丙烯酰胺一般质量分数为10%-50%、相对分子质量从几十万到千余万。我国大型油田包括大庆、胜利、辽河、大港等已进入开采中后期，采出油综合含水率日趋提高。为稳定我国东部油田产量，采用三次采油技术，提高采油率，保证油田稳产势在必行。大庆油田已工业化推广应用聚丙烯酰胺驱油实验，并取得较好增油效果。

三、聚丙烯酰胺乳化工艺1.油田助剂聚丙烯酰胺，有乳液型和固体两种形态，它是一种多功能添加剂，在油田钻井工艺中用于泥浆的增稠剂、稳定剂和沉降絮凝剂以改进泥浆的流变性；能改进悬浮颗粒大小，提高悬浮力，加速原油的过滤、分离。

此外，乳液型聚丙烯酰胺还用于压裂液添加剂、润滑剂、降阻剂等。在油田化学中，聚丙

烯酰胺是多用途的添加剂，如钻井液、洗井液、注水采油及提高采收率等起着重要的作用。

2.聚丙烯酰胺乳液生产工艺

聚丙烯酰胺乳液是通过分散法或反相乳液聚合法制得的，是聚丙烯酰胺液体的存在的一种形式。除了具备固体聚丙烯酰胺絮凝剂的优点之外还具有电荷密度可先性大，溶解速度快，能低，存放和使用方便等特点。与传统阳离子聚丙烯酰胺相比适用的PH值范围更广，电荷稳定性更高，絮凝效果更好，用量更少等优点。

常规制备出来的PAM体系比较粗糙，粒径偏大，所以需要采用研磨设备进行细化，结合山东知名企业案例，推荐采用KZSD2000系列高剪切胶体磨进行研磨细化，一般经过高剪切胶体磨研磨一遍即可达到要求。

3.高剪切胶体磨的核心优势

高剪切胶体磨是一款对物料进行研磨细化的设备，细化能力取决于胶体磨的剪切力，国产一般厂家生产的胶体磨的转速为3000rpm，对物料的细化能力在20-50 μ m；的高剪切胶体磨转速高达18000rpm，对物料的细化能力在5-10 μ m，另外SGN超细胶体磨转速可达18000 rpm，而国产胶体磨只有3000rpm不到。

四、我司设备参数

四．KZSD2000腈纶阻燃剂高剪切分散机设备选型表

型号	标准流量L/H	输出转速Rpm	标准线速度m/s	马达功率KW	进口尺寸
KZSD2000/4	300-1,000	18,000	51	4	DN25
KZSD2000/5	1,000-1,500	13,500	11	DN40	DN32
KZSD2000/10	3,000	9,300	22	DN50	DN50
KZSD2000/20	8,000	3,600	37	DN80	DN65
KZSD2000/30	20,000	75	DN150	DN125	
KZSD2000/50	40,000	2,500	160	DN200	DN150

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zui终产品的要求。

3 参数内的各种型号的流量主要取决于所配置的乳化头的精密程度而定。

4 本表的数据因技术改动,定制而不同,正确的参数以提供的实物为准。

聚丙烯酰胺乳化机 聚丙烯酰胺高剪切乳化机 聚丙烯酰胺高剪切均质机 聚丙烯酰胺三级乳化机 聚丙烯酰胺在线式乳化机 聚丙烯酰胺研磨分散机 聚丙烯酰胺纳

米级分散机