

ZKE碳纳米纤维中试型超细均质机

产品名称	ZKE碳纳米纤维中试型超细均质机
公司名称	太仓中新宝智能装备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:ZKE 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

产品名称：KE2000碳纳米纤维实验室放大型高速均质机，碳纳米纤维高速不团聚均质机，ZKE碳纳米纤维18000转高剪切均质机，ZKE碳纳米纤维高速均质机，ZKE碳纳米纤维高剪切均质机

(技术咨询：贾先生 1-7-3-6-8-3-4-7-9-6-0 公司有样机欢迎到厂做实验交流)

碳纳米纤维的市场前景：

碳纳米纤维在电极材料、储氢材料、催化剂载体等诸多领域显示出良好的应用前景，但是对于静电纺碳纳米纤维的应用，有几个方面需要进一步深入研究，如对单根碳纳米纤维力学性能的研究，以及提高静电纺碳纳米纤维的力学性能和改善纤维表面等从而使其在许多领域的应用更具有明显的优势。而对于静电纺丝制备的复合纳米纤维来说，它具有优异的力学、电磁学、热学等性能，在许多领域都有广泛的应用。

碳纳米纤维简介：

碳纳米纤维是由多层石墨片卷曲而成的纤维状纳米炭材料，它的直径一般在10 nm ~ 500nm，是介于纳米碳管和普通碳纤维之间的准一维碳材料，具有较高的结晶取向度、较好的导电和导热性能。碳纳米纤维除了具有化学气相沉积法生长的普通碳纤维低密度、高比模量、高比强度、高导电、热稳定性等特性外，还具有缺陷数量少、长径比大、比表面积大、结构致密等优点。它是一种高性能纤维，既具有碳材料的固有所征，又兼备纺织纤维的柔软可加工性，是新一代军民两用新材料，已广泛用于航空hang天、交通、体育与休闲用品、医疗、机械、纺织等各领域。

碳纳米纤维的应用：

碳纳米纤维是具有纳米尺度的碳纤维，依其结构特性可分为空心碳纳米纤维和实心碳纳米纤维。两者皆

具有高的强度、质轻、导热性良好及高的导电性等特性，潜在应用于储氢材料、大容量电极材料、高性能复合材料、燃料电池电极等高性能产品。

碳纳米纤维的应用难点：

碳纳米纤维是纳米尺寸的一种碳纤维，它在各行业的应用复合中，与各类填料，液体介质分散的不够均匀，容易形成团聚，从而大大降低了它的性能，对此，ZKE太仓中新宝智能装备有限公司推出了碳纳米纤维18000转高剪切均质机。

(技术咨询：贾先生 1-7-3-6-8-3-4-7-9-6-0 公司有样机欢迎到厂做实验交流)

ZKE碳纳米纤维18000超高转速均质机的特点：

三组在线式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均质头（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。

太仓中新宝自主研发生产的分体式三组均质机，具有高转速、低能耗、低噪音、高寿命等优势，经过SGN全体研发生产部员工的不懈努力，终于解决了SGN三组分体式乳化机的提速问题。市场上一般使用的乳化机由于定转子精度以及机械密封的原因，转速很高只能达到2910转，而SGN新研发的立式分体式乳化机将转速提高到18000转，从而更好的解决了市场的需求

GR2000系列三组在线式均质机，在转速和工作组上面都实现了高剪切均质机的一个突破，传统高剪切均质机摆脱不了3000rpm的宿命，而且卧式均质机一般都采用一级均质盘，主要原因是由于主轴的偏动。而上思峻三组在线式均质机，将转速提高到了18000rpm，并且有三组工作盘。剪切速率和均质效果大大的提高。

三组在线式均质机的特点1、采用德国先进技术，整机一体化，功能模块化，创新设计，灵活高效。2、SGN均质机的定转子有着高精度的设计，内部的角度、沟槽、间距的选择都十分科学高效。3、均质机内部工作组可以是一级、二级、三组，满足不同物料的要求。4、均质机腔体内带有夹套可以灵活的控制温度，通蒸汽、通水都可以。5、采用德国博格曼双端面机械密封，保证设备高速运转。6、与物料接触部分全为316L不锈钢材质7、符合CIP/SIP清洗要求

参数表

型号

标准流量l/h

输出转rpm

标准线速m/s

马达功kW

进出口尺寸

KE2000/04

300-1,000

9,000

23

2.2

DN25 / DN15

KE2000/05

3,000

6,000

7.5

DN40 / DN32

KE2000/10

8,000

4,200

15

DN50 / DN 50

KE2000/20

20,000

3,000

31

DN80 /DN 65

KE2000/30

40,000

1,500

55

DN150 /DN 125

KE2000/40

70,000

95

DN150 / DN125

KE2000/50

125,000

1,100

160

DN200 / DN150

(技术咨询：贾先生 1-7-3-6-8-3-4-7-9-6-0 公司有样机欢迎到厂做实验交流)

KE2000碳纳米纤维实验室放大型高速均质机，碳纳米纤维高速不团聚均质机，ZKE碳纳米纤维18000转高剪切均质机，ZKE碳纳米纤维高速均质机，ZKE碳纳米纤维高剪切均质机