

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！

石墨烯碳纤维浆料高剪切分散机

| | |
|---------|-------------------|
| 商机面向地区： | 江苏 苏州 |
| 供求信息分类： | 工业用品 工业设备 |
| 发布日期： | 2019年1月2日 |
| 商机联系人： | 陆文才 |
| 供求电话： | 13338684951 |
| 电子邮件： | 1436949169@qq.com |
| 销售信息： | 供应 石墨烯碳纤维浆料高剪切分散机 |

石墨烯纤维浆料高剪切分散机

SID希德高剪切研磨分散机比普通的高剪切研磨分散机转速要高于许多，乳化分散均质研磨的效果非常好,转速可达到280000rpm。石墨烯水性浆料加入容器进入工作腔体进行研磨分散。

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

高剪切分散机工作原理

石墨烯纤维浆料高剪切分散机在高速旋转的转子得到离心力的作用下，从工作头的上进料区域同时从轴向把石墨烯复合水性浆料吸入工作腔体。强劲的离心力将物料从径向吸入定、转子之间的狭窄腔体空隙中，受到离心挤压、液层摩擦、液力剪切、撞击撕裂，从而使物料充分的分散、均质、乳化、混合、破碎、同时通过从径向出来，经过一次处理或者循环处理最终得到理想的分散、乳化、均质的效果。

三级连续高剪切分散乳化机，主要应用于处理大量乳液和生成超细悬乳液。由于同时用三个工作头(转子和定子)进行处理，可获得很窄的粒径分布,获得更小的液滴和颗粒，因而生成的混合液的稳定性更好。分散头容易更换,适合于各种不同的应用。不同的机器都有相同的转速和剪切率，这样便于规模扩产。符合CIP和SIP的清洁标准,因此特别适合于食品和药品生产。

石墨烯纤维浆料高剪切分散机使石墨烯有了更高的稳定性和金属的互溶性及焊接性能。石墨烯复合材料可以效地和铁铜镍锡等金属相亲合，应用于电缆电子产品上，可以大大提高导电性能和散热性能，同时可以大大减少其体积和重量。应用于电缆方面可以减少电缆的重量而不损耗电量或信号。应用于机械冶金方面可以增加机械强度和耐磨性能及散热性能。还可应用于医药化工催化行业，也可用于制作雷达吸波材料等等。

石墨烯防腐涂料分散机加深了研发石墨烯高防腐涂料是很有可行性的,石墨烯具有优良的性能，是世界上zui薄，zui硬，比表面超大，导电zui好的材料，加入涂料可以增加涂导的使用寿命，，增加它的耐腐蚀的能力。

石墨烯导电浆料分散机让石墨烯复合材料应用在导电涂层方面可以改善涂层的导电性、延展性和散热性。在实现相同目标的前提下，可减小涂层面积，节约空间，方便设计。石墨烯复合材料应用于电池行业，可以改善电池的导电性能散热性能。比如用于电极方面和泡沫镍方面，可加快充电的速度延长电池的使用寿命。

SDH系列管式高剪切分散乳化机具有非常高的剪切速度和剪切力，粒径约为0.2-2微米可以确保高速分散乳化的稳定性。SDH3是一种三级高剪切在线分散机，用于生产非常精细的乳液和悬浮液。工作腔内的剪切力大大增加了物料的输送，加快了单分子和高分子物质的溶解速度。三级定转子组合（分散头）确保液滴或粒度小且分布范围很窄。此工艺可以使单次混合的混合物长时间保持稳定，尤其是混合乳化液时。

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、440V/50HZ

电机选配件：PTC 热保护、降噪型

乳化机材质：SUS304、SUS316L、SUS316Ti

乳化机选配：储液罐、排污阀、变频器、电控箱、移动小车

乳化机表面处理：抛光、耐磨处理

进出口联结形式：法兰、螺口、夹箍

乳化机选配容器：本设备适合于各种不同大小的容器

太仓希德机械科技有限公司

| | | | |
|-------|---|--------|--------|
| 企业地址： | 太仓市沙溪镇涂松村岳麓路 | 企业邮编： | 215421 |
| 联系电话： | 13338684951 | 所属行业： | 机械设备 |
| 公司传真： | | 公司所在地： | 江苏 苏州 |
| 公司网站： | http://www.sidmt.cn | 企业类型： | 社会团体 |
| 电子邮件： | 1436949169@qq.com | 联系人： | 陆文才 |
| 企业全称： | 太仓希德机械科技有限公司 | | |

太仓希德机械科技有限公司坐落在享有“德企之乡”之称的太仓，公司成立伊始便与众多德资企业有技术方面的交流合作，通过结合德国先进技术和科学管理模式，形成了完整的研发，组装，检测，及营销体系。着力打磨混合领域尖端产品，为全球客户提供性价比最高的流体设备和成套工艺技术解决方案，包括研磨、乳化、分散、均质、搅拌、混合、干燥、冷却、烧结、熔融等工艺

太仓希德机械科技有限公司发布的其它供求信息和贸易商机：

| | |
|--|-----------|
| 供应 不锈钢高剪切均质乳化搅拌罐 | 2019年1月2日 |
| 供应 口服液混悬液纳米分散机 | 2019年1月2日 |
| 供应 生物细胞匀浆高剪切破碎机 | 2019年1月2日 |
| 供应 透明质酸钠高剪切胶体研磨机 | 2019年1月2日 |
| 供应 芳纶与DMAC混合纤维用高速混合剪切机 | 2019年1月2日 |
| 供应 石墨烯液相机械剥离高剪切分散机 | 2019年1月2日 |
| 供应 气相二氧化硅高剪切纳米分散机 | 2019年1月2日 |
| 供应 石墨烯润滑油分散机 | 2019年1月2日 |
| 供应 橡胶助剂乳胶高剪切均质机 | 2019年1月2日 |

本文档来源于：[商业机器人](http://www.bizrobot.com)（www.bizrobot.com），所有内容为用户发布，与本站无关