

# 石墨烯高剪切分散机

产品名称	石墨烯高剪切分散机
公司名称	太仓中新宝智能装备有限公司
价格	89000.00/套
规格参数	转速:18000
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

石墨烯高剪切分散机，石墨烯机械剥离制备石墨烯，石墨烯应用设备，石墨烯导电浆料分散机，石墨烯发热膜分散机，石墨烯面膜分散机，石墨烯涂料分散机

石墨烯高剪切分散机：

我司高剪切分散机设备不仅可以用于石墨烯的制备（机械剥离法）的制备还可以运用与石墨烯的应用，包括石墨烯导电浆料、石墨烯发热膜、石墨烯面膜等各个领域。

（洽谈：1-7-3-6-8-3-4-7-9-6-0）

石墨烯分散机工作原理：

石墨烯高剪切分散机的线速度达21M/S，由3级可调间隙的锥形定子和4级高速旋转的锥形转子形成研磨模块，根据生产要求，剪切研磨间隙可从0.01mm至2mm无级调速，定转子每一级上的凹槽一级比一级精细，深度，方向的不同增加了流体的湍流。当物料经过的时候，形成强有力的挤压、剪切、乳化、粉碎、混合、分散均质及研磨作用。从而得到精细超微粒乳化的较高效益。锥形定子外围、出料腔体及密封件部位有循环水冷却，可根据用户的特殊要求提供多功能的可空转式运作。石墨烯研磨分散机结合乳化机与胶体磨的特长，具有吸、消泡能力。使石墨烯浆料在设备的高线速度下形成湍流，在定转子间隙里不断的撞击、破碎、研磨、分散、均质，从而得出超细的颗粒（当然也需要合适的分散剂做助剂）。综合以上几点可以得出理想的导电石墨烯浆料。

石墨烯高剪切分散机的特点：

- 1、处理量大，适合工业化在线连续生产
- 2、粒径分布范围窄，分散效果高
- 3、省时、环保、节约能耗

- 4、噪音低，运转平稳
- 5、消除批次间生产的品质差异
- 6、无死角，物料100%通过分散剪切
- 7、水循环机械密封，密封效能好;
- 8、物料接触面采用316L不锈钢，抛光处理，达到GMP标准;
- 9、具有短距离、低扬程输送功能
- 10、使用简单，维修方便。

#### KES2000系列石墨烯高剪切分散机设备选型表

型号

流量

L/H

转速

rpm

线速度

m/s

功率

kw

入/出口连接

DN

KES2000/4

300

9000

23

2.2

DN25/DN15

KES2000/5

1000

6000

7.5

DN40/DN32

KES2000/10

2000

4200

22

DN80/DN65

KES2000/20

5000

2850

37

KES2000/30

8000

1420

55

DN150/DN125

KES2000/50

15000

1100

110

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。

石墨烯分散机，石墨烯高剪切分散机，石墨烯机械剥离发制备石墨烯，石墨烯应用设备，石墨烯导电浆料分散机，石墨烯发热膜分散机，石墨烯面膜分散机，石墨烯涂料分散机