

石墨烯浆料研磨分散机

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 石墨烯浆料研磨分散机 |
| 公司名称 | 切可（上海）机械设备有限公司 |
| 价格 | 10.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:CIK 型号:NKD2000/4 NKD:2000/4 |
| 公司地址 | 上海市松江区洞泾开发区洞舟路459号8幢第一层 东侧 |
| 联系电话 | 021-57682379 13918462866 |

产品详情

石墨烯浆料研磨分散机，石墨烯研磨分散机，石墨烯分散机，纳米石墨烯分散机，研磨分散机

石墨烯目前是世上最薄却也是最坚硬的纳米材料，为世上电阻率最小的材料。因为它的电阻率极低，电子迁移的速度极快，因此被期待可用来发展出更薄、导电速度更快的新一代电子元件或晶体管。由于石墨烯实质上是一种透明、良好的导体，也适合用来制造透明触控屏幕、光板、甚至是太阳能电池。所以越来越多的厂家开始研究和生产石墨烯。

价格电议，咨询请联系，公司有样机可供客户实验，欢迎广大新老客户来我司参观指导！上海CIK也响应这个新兴产业的号召，随之研发出石墨烯高剪切研磨分散机，在生产石墨烯的过程中，如何将石墨更好的细化，以及细化后团聚问题的解决，成为的最大的难点。上海切可NKD2000系列研磨分散机，可以很好的解决这两个问题。NKD2000系列的胶体磨（锥体磨）+分散头的组合，可以先将石墨混合物（配入溶剂和分散剂）研磨细化，然后再经过分散头，进行分散。这样既可以细化又可以避免团聚的现象，为石墨烯行业提供了强有力的设备力量。NKD2000系列研磨分散机的结构：研磨式分散机是由锥体磨、分散机组合而成的高科技产品。第一级由具有精细度递升的三级锯齿突起和凹槽。定子可以无限制的被调整到所需要的与转子之间的距离。在增强的流体湍流下，凹槽在每级都可以改变方向。第二级由转定子组成。分散头的设计也很好满足不同粘度的物质以及颗粒粒径的需要。在线式的定子和转子（乳化头）和批次式机器的工作头设计不同主要是因为在对输送性的要求方面，特别要引起注意的是：在粗精度、中等精度、细精度和其他一些工作头类型之间的区别不光是指定转子齿的排列，还有一个很重要的区别是不同工作头的几何学特征不一样。狭槽数、狭槽宽度以及其他几何学特征都能改变定子和转子工作头的不同功能。根据以往的惯例，依据以前的经验指定工作头来满足一个具体的应用。在大多数情况下，机器的构造是和具体应用相匹配的，因而它对制造出最终产品是很重要的。当不确定一种工作头的构造是否满足预期的应用。

石墨烯研磨分散机，石墨烯研磨分散机，石墨烯分散机，纳米石墨烯分散机，研磨分散机

CIK石墨烯研磨设备采用德国先进的高速研磨分散技术,通过超高转速(最高可达14000rpm)带动超精密的磨头

定转子(通常配NK 8SF,定转子间隙在0.2-0.3mm之间)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。

我司有着丰富的石墨烯研磨经验,跟

常州,无锡,长春,宁波,潍坊,深圳,厦门,东莞等地大型锂电石墨烯,碳纳米管生产企业有着深度合作。

石墨烯实质上是一种透明,良好的导体,因为它的电阻率极低,电子迁移的速度极快,因此被期待可用来发展出更薄,导电速度更快的新一代电子元件或晶体管。也适合用来制造透明触控屏幕,光板,甚至是太阳能电池。所以越来越多的厂家开始研究和生产石墨烯。

在研究石墨烯的过程中,如何将石墨更好的细化,以及细化后团聚问题的解决,成为的最大的难点。

上海切可NKD2000系列研磨分散机,可以很好的解决这两个问题。NKD2000系列的胶体磨(锥体磨)分散头的组合,可以先将石墨混合物(配入溶剂和分散剂)研磨细化,然后再经过分散头,进行分散。这样既可以细化又可以避免团聚的现象,为石墨烯行业提供了强有力的设备力量。

| 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 | 出口尺寸 |
|------------|-------------|-------------|--------------|------------|-------|-------|
| NKD2000/4 | 300-1,000 | 9,000 | 23 | 2.2 | DN25 | DN15 |
| NKD2000/5 | 3,000 | 6,000 | 23 | 7.5 | DN40 | DN32 |
| NKD2000/10 | 8,000 | 4,200 | 23 | 15 | DN50 | DN50 |
| NKD2000/20 | 20,000 | 3,000 | 23 | 37 | DN80 | DN65 |
| NKD2000/30 | 40,000 | 1,500 | 23 | 55 | DN150 | DN125 |
| NKD2000/40 | 70,000 | 1,500 | 23 | 90 | DN150 | DN125 |

