

石墨烯胶体磨

产品名称	石墨烯胶体磨
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:NK2000/4 NK: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

上海切可NK2000系列研磨胶体磨，可以很好的解决这两个问题。NK2000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。

NK2000系列研磨胶体磨的结构：研磨式胶体磨是由锥体磨,胶体磨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地满足不同粘度的物质以及颗粒粒径的需要。

石墨烯胶体磨在设计上的突出特点：

- 1、转速14000rpm相较其它厂家2900转左右高出约4-5倍：
- 2、磨头结构更精密并有独特设计,使之研磨作用力更大，效果更好。
- 3、德国进口双端面机械密封拥有独特结构和特殊材质保证高速运转和长使用寿命。
- 4、NK2000/5中试型研磨机与大型工业管线式量产机型配置基本相同。各种工作头的种类及相应线速度相同，中试过程中的工艺参数在工业化后之后不用重新调整，从而将机器型号升级到工业化的过程中的风险降到最低。

石墨烯胶体磨的技术参数：

	流量	转速	线速度	功率	入/出口连接
型号	L/H	rpm	m/s	kw	DN
NK2000/4	300	9000	23	2.2	DN25/DN15
NK2000/5	1000	6000	23	7.5	DN40/DN32
NK2000/10	2000	4200	23	22	DN80/DN65
NK2000/20	5000	2850	23	37	DN80/DN65
NK2000/30	8000	1420	23	55	DN150/DN125
NK2000/50	15000	1100	23	110	DN200/DN150

流量取决于设置的间隙和被处理物料的特性，同时流量可以被调节到最大允许量的10%。

- 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，稠度和最终产品的要求。
- 3.如高温，高压，易燃易爆，腐蚀性等工况，必须提供准确的参数，以便选型和定制。
- 4.本表的数据因技术改动，定制而不符，正确的参数以提供的实物为准。

石墨烯胶体磨的详细描述：

CIK石墨烯研磨机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）带动超高精密的磨头定转子（通常配CM+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。

石墨烯胶体磨信息来源于www.ciksh.com