

# 管线式蜂皇浆研磨分散机

产品名称	管线式蜂皇浆研磨分散机
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

【产品名称概述】管线式蜂皇浆研磨分散机，立式超高速蜂皇浆研磨机，蜂皇浆结晶蜜研磨设备，高剪切研磨分散机，CIK研磨分散机

鲜蜂王浆最大的缺憾就是必须冷冻保存，否则其中的活性物质容易受到破坏，影响蜂王浆。而冻干粉是按 3:1 将新鲜蜂王浆浓缩，不单保存了蜂王浆的活性物质，而且将新鲜蜂王浆中一些有害物质如重金属消除掉，使其更安全为人类食用。好的蜂王浆冻干粉含 6 % 以上的 HDA，比一般蜂王浆要高 4 倍以上，而且蜂王浆冻干粉可以在常温下保存，而且易保存，携带服用方便。蜂王浆冻干粉的有效成份 HDA 是在肠道被吸收的，HDA( 又称王浆酸 ) 在胃里停留过长时间会被胃酸破坏，蜂王浆冻干粉胶囊外壳可延缓蜂王浆跟胃酸的接触时间，使王浆酸跟胃酸混合时间大大缩短，从而增加了蜂王浆中 HDA 在肠道中的被吸收率。曾有科学家研究并报道，蜂王浆冻干粉胶囊形外壳的蜂王浆冻干粉比普通口服液体型吸收率高出三倍。而且易保存，携带服用方便。

【管线式蜂皇浆研磨分散机的简介】 管线式高剪切研磨分散机是 CIK（上海）公司经过研究刚刚研发出来的一款新型产品，该机特别适合于需要研磨分散乳化均质一步到位的物料。我们将三级高剪切均质乳化机进行改装，我们将三级变跟为一级，然后在乳化头上面加配了胶体磨磨头，使物料可以先经过胶体磨细化物料，然后再经过乳化机将物料分散乳化均质。磨头下面的胶体磨可根据物料要求进行更换（我们提供了 2P，2G，4M，6F，8SF 等五种乳化头供客户选择）。

【研磨分散机工作原理】 研磨分散机是由电动机通过皮带传动带动转齿（或称为转子）与相配的定齿（或称为定子）作相对的高速旋转，被加工物料通过本身的重量或外部压力（可由泵产生）加压产生向下的螺旋冲击力，透过胶体磨定、转齿之间的间隙（间隙可调）时受到强大的剪切力、摩擦力、高频振动等物理作用，使物料被有效地乳化、分散和粉碎，达到物料超细粉碎及乳化的效果。研磨分散机的细化作用一般来说要强于均质机，但它对物料的适应能力较强（如高粘度、大颗粒），所以在很多场合下，它用于均质机的前道或者用于高粘度的场合。

【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。

NKD2000系列的线速度很高，剪切间隙非常小，这样当物料经过的时候，形成的摩擦力就比较剧烈，结果就是通常所说的湿磨。定转子被制成圆锥形，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。高质量的表面抛光和结构材料，可以满足不同行业的多种要求

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
------------	----------	---------	----	----	-------	-------

管线式蜂皇浆研磨分散机信息来源于[www.ciksh.com](http://www.ciksh.com)