

上海思峻抹茶粉研磨分散机

产品名称	上海思峻抹茶粉研磨分散机
公司名称	上海市思峻机械设备有限公司
价格	90000.00/万
规格参数	品牌:SGN 型号:GR2000 产地:上海
公司地址	嘉定区朱戴路900号
联系电话	021-39968345 15021985917

产品详情

型号：	GR2000
材质：	不锈钢
装机容量：	200
品牌：	SGN
功率：	2.2
容积：	1000
介质尺寸：	20
用途：	生物 化工 医药 食品 化妆品

【产品名称概述】`抹茶粉研磨机，抹茶粉生产工艺，高剪切研磨分散机，SGN研磨分散机，研磨分散机特点

【抹茶粉分散机详细介绍】 针对茶叶鲜叶处理的特殊性，使用SGN其它设备难以达到抹茶粉生产厂家的高标准要求，SGN研发工程师特对已开发的研磨分散机进行技术完善，将研磨分散机标准转速提高了一半，超高的转速直接提高了设备的线速度，大大缩减了物料在研磨分散机里循环的次数，极大的提高了抹茶粉的生产效率。

管线式高剪切研磨分散机是SGN（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）。GR2000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。【抹茶粉研磨分散机的工作原理】 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地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的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。【GR2000系列研磨分散机设备选型表】

型号	流量	转速	线速度	功率	入/出口连接
	L/H	rpm	m/s	kw	DN
GR2000/4	300	9000	23	2.2	DN25/DN15
GR2000/5	1000	6000	23	7.5	DN40/DN32
GR2000/10	2000	4200	23	22	DN80/DN65
GR2000/20	5000	2850	23	37	DN80/DN65
GR2000/30	8000	1420	23	55	DN150/DN125
GR2000/50	15000	1100	23	110	DN200/DN150