

花生酱高剪切研磨分散机

产品名称	花生酱高剪切研磨分散机
公司名称	太仓中新宝智能装备有限公司
价格	85000.00/套
规格参数	品牌:ZKE/中新宝 型号:KZSD2000 产地:上海
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

花生酱高剪切研磨分散机，花生酱分散机，花生酱高剪切分散机，花生酱在线式研磨分散机

(洽谈：1-7-3-6-8-3-4-7-9-6-0)

1.目前市场上以花生为原料加工的食品，品种较多，花生酱就是其中之一。然而市场不少花生酱商品放置一段时间后，会产生固液分离，出现油液浮在容器上部，固体颗粒沉在容器底部，且随着时间的延长，固体颗粒越来越变硬固化，以致食用时必须用器具搅拌。在制作花生酱的时候，其中zui主要的一个要求就是要细化花生的颗粒度，颗粒要求在微米范围里才能保证花生酱的品质，不易出现“析油”等现象。“析油”现象，主要因为花生在破碎时颗粒度不够细，使得里面的油脂和其他的成分如蛋白、纤维、谈水化物等结合力不够；还有整个的花生酱的体系中，添加一些添加剂等来增强整个体系的稳定性。太仓中新宝智能装备有限公司专注于花生酱行业，专门研发生产适合花生酱生产的研磨设备，管线式胶体磨KZSD2000系列有三道磨碎区，一级为粗磨碎区，二级为细磨碎区，三级为超微磨碎区。能够将花生破碎的颗粒度变得更细，保证花生酱的品质，避免“析油”的现象。达到花生酱200目的颗粒粒径的要求。

2.花生酱胶体磨，高剪切管线式胶体磨运行原理：管线式胶体磨在电动机的高速转动下物料从进口处直接进入高剪切破碎区，通过一种特殊粉碎装置，将流体中的一些大粉团、粘块、团块等大小颗粒迅速破碎，然后吸入剪切粉碎区，在十分狭窄的工作过道内由于转子刀片与定子刀片相对高速切割从而产生强烈摩擦及研磨破碎等。在机械运动和离心力的作用下，将已粉碎细化的物料重新压入精磨区进行研磨破碎。精磨区分三级，越向外延伸一

级磨片精度越高，齿距越小，线速度越长，物料越磨越细，同时流体逐步向径向作曲线延伸。每到一级流体的方向速度瞬间发生变化，并且受到每分钟上千万次的高速剪切、强烈摩擦、挤压研磨、颗粒粉碎等，在经过三个精磨区的上千万次的高速剪切、研磨粉碎之后，从而产生液料分子链断裂、颗粒粉碎、液粒撕破等功效使物料充分达到分散、粉碎、乳化、均质、细化的目的。液料的最细度可达0.5um。

3.KZSD2000系列设备选型表

型号	流量L/H	输出转速rpm	线速度m/s	马达功率KW	出/入口连接
KZSD2000/4	700	9,000	23	2.2	DN25/DN15
KZSD2000/5	3,000	6,000	7.5	DN40/DN32	
KZSD2000/10	8,000	4,200	15	DN50/DN50	
KZSD2000/20	20,000	2,850	37	DN80/DN65	
KZSD2000/30	40,000	1,420	55	DN150/DN125	
KZSD2000/50	80,000	1,100	110	DN200/DN150	

注：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%胶体磨的细化作用一般来说要弱于均质机，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。

花生酱高剪切研磨分散机，花生酱分散机，花生酱高剪切分散机，花生酱在线式研磨分散机