各类纤维素胶体磨 电动纤维素提取胶体磨 混合设备

产品名称	各类纤维素胶体磨 电动纤维素提取胶体磨 混合设备
公司名称	切可（上海）机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	应用领域:食品 物料类型:固-液 适用物料:纤维素
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

各类纤维素胶体磨，纤维素改性胶体磨，纤维素胶体磨，纤维素提取胶体磨，纤维素机械法改性。纤维素是地球上最丰富的、可再生的天然资源，存在于大量的丰富的绿色植物中，是自然界取之不尽用之不竭的资源。具有价廉、可降解、对环境不产生污染等特点，同合成材料一样具有非常广泛的用途，并且在解决人类所面临的能源、资源和环境问题方面有重要意义。由于纤维素的结构特性决定了纤维素不能在水喝一般有机溶剂中溶解，也缺乏热可塑性，这对其成型加工极为不利，而且作用一种天然高分子化合物，纤维素在性能上在存在某些缺点，如不耐化学腐蚀、强度有限等等，如同果树通过嫁接可以改良果实的品质一样，高分子化合物也可以通过改性，从而获得具有特殊性能的纤维素新产物。改性后纤维素通过接枝来制备环境响应型材料，大大扩大了纤维素的应用范围，提高了应用效率和环境适应性。

对于纤维素的改性可以通过物理方法进行改性，各种机械加工处理，可大大改变纤维素的物理和化学性质，提高纤维素对各种化学反应和酶水解的可及度和反应性。机械加工处理，一般可采用高剪切胶体磨设备来对纤维素进行改性加工，纤维素被细化的更彻底，改性的效果会越高。改性纤维素胶体磨，上海切可高剪切胶体磨nk2000系列特别适合于胶体溶液、超细悬浮液和乳液的生产。除了高转速和灵活可调的定转子间隙外，nk在摩擦状态下工作，也就被称做湿磨。在锥形转子和定子之间有一个宽的入口间隙和窄的出口间隙，在工作中，分散头偏心运转使溶液出现涡流，因此可以达到更好的研磨分散的效果。nk2000整机采用最佳几何机构的研磨定转子，最好的表面处理和优质材料，可以满足不同行业的多种需求。

纤维素高剪切胶体磨运行原理：高剪切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。液料的最小细度可达0.5um。高剪切胶体磨主要用途：适用于制药、食品、化工及其它行业的湿物料超微粉碎，能起到各种半湿体及乳状液物质的粉碎、乳化、均质和混合，主要技术指标已达到国外同类产品的先进水平。cik改性纤维素胶体磨结构：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。我们的磨头的结构：沟槽的结构式斜齿，每个磨头的沟槽深度不一样，并且斜齿的流道的体积从上往下是从大到下，而他们的斜齿的每个磨头的沟槽深度一样，流道体积是一样大，这样形成了本质的区别。我们可以保证物料从上往下一直在进行研磨，而他们只能在一级磨头到另外一级磨头形成研磨效果。

nk2000系列改性纤维素胶体磨的特点：

1、定转子被制成圆椎形，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。

2、齿列的深度：从开始的2.7mm 到末端的0.7mm，范围比较大，范围越大，处理的物料颗粒大小越广。

3、沟槽的结构式斜齿，每个磨头的沟槽深度不一样，并且斜齿的流道的体积从上往下是从大到下。

改性纤维素胶体磨，纤维素改性胶体磨，纤维素胶体磨，纤维素提取胶体磨，纤维素机械法改性。

本产品的应用领域是食品，物料类型是固-液，适用物料是纤维素，动力类型是电动，别名是胶体磨，品牌是CIK，产品类型是全新，型号是NK2000，操作类型是自动，规格是NK2000