

多功能三级管线式高剪切乳化机

产品名称	多功能三级管线式高剪切乳化机
公司名称	切可（上海）机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:CIK 型号:CR2000
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

功能三级管线式高剪切乳化机

上海切可自主研发生产的多功能分体式三级乳化机，具有高转速、低能耗、低噪音、高寿命等优势，经过CIK全体研发生产部员工的不懈努力，终于解决了CIK 三级分体式乳的提速问题。市场上正常用的乳化机由于定转子精度以及机械密封的原因，转速最高只能达到2910转，而如此低转速以及跟不上市场上对物料乳化均质效果的高要求。CIK最新研立式分体式乳化机解决了此难题，将转速提高到了9000转，成功解决了市场需求。

CIK多功能三级高剪切乳化机工作原理：

多功能三级管线式高剪切乳化机就是高效、快速、均匀地将一个相或多个相(液体、固体、气体)进入到另一互不相溶的连续相(通常液体)的过程。而在通常情况下各个相是互不相溶的。当外部能量输入时，两种物料重组成为均一相。由于转子高速旋转所产生的高切线速度和高频机械效应带来的强劲动能，使物料在定、转子狭窄的间隙中受到强烈的机械及液力剪切、离心挤压、液层摩擦、撞击撕裂和湍流等综合作用，形成悬浮液（固/液），乳液（液体/液体）和泡沫（气体/液体）。