

芳纶浆粕高速混合分散机,凯夫拉芳纶分散机

产品名称	芳纶浆粕高速混合分散机,凯夫拉芳纶分散机
公司名称	太仓希德机械科技有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:SID 型号:KDH-XT 产地:苏州
公司地址	太仓市沙溪镇涂松村岳鹿路
联系电话	15062593353

产品详情

芳纶浆粕高速混合分散机,凯夫拉芳纶分散机,芳纶1414纤维分散机,对位芳纶分散机,间位芳纶分散机,杜邦芳纶纤维分散机 凯夫拉芳纶1414高效混合分散机

凯夫拉是芳香族聚酰胺家族中的一种有机纤维。全芳聚酰胺（芳纶）的独特性质及其独特化学成分使它们与其它商业化的人造纤维区分开来。凯夫拉具有独特的高强度、高模量、高韧性。以及热稳定性。它的开发是针对要求日益严苛的工业和高科技应用。

结构特点

刚性分子链
各项异性液晶溶液纺丝
基本为结晶结构
分子链高度伸展和取向

性能特点

强度和模量极高
低延伸率
韧性优秀
耐疲劳性优秀
耐腐蚀性优秀

产品特点

比等重的钢丝强5倍
适用于高温环境
优良的耐化学腐蚀性
质轻
环保

凯夫拉浆粕是一种高度原纤化的短纤，可以作为特殊的添加剂分散到不同的基体材料中，凯夫拉浆粕具有独特的高抗拉强度和低密度，作为增强材料应用于不同的领域，像摩擦材料和密封材料中。

凯夫拉浆粕性能特点

描述：高度原纤化的短纤维
密度：1.44g/cm³
纤维长度：0.7-1.6mm
空气中的分解温度：> 427

凯芙拉浆粕的应用 1.防护手套和装备 2.增强刹车片 3.增强轮胎 4.防弹材料应用 5.增强汽车软管和传送带 6.连体防护服 7.汽车遮阳罩 8.耐用电气绝缘材料 9.高压涡轮增压软管 10.汽车表面保护系统等

(洽谈请联系：15062593353，公司有样机可提供客户购前实验)

浆粕的分散制备：

按照一定配比，将DMAC与水混合倒入一入口罐中，取配比量芳纶原液倒入另一入口罐中，通过计量泵控制两罐中液体的入料比例。打开混合分散机，并调节转速至工作转速，同时打开两处计量泵，开始进行纤维化反应，后经硬化的纤维经过分散盘时被细化至浆粕要求的尺寸大小，及制得所需凯芙拉浆粕

SID希德两相混合分散设备简介：

专为将较难溶的粉末混合分散于液体中，同时将混入的空气减至最小。独特的转子/定子设计产生强烈的剪切作用，全部预先水合，无“鱼眼”状分散副作用，分散混合的过程仅需较少时间，对剪切敏感的产品不会产生过度作用，并能进行循环处理。

设备原理

利用特殊转子的高速旋转产生真空，把粉末均匀的吸入料斗或工作腔，并使其均匀的分布在快速流动的液流中，在液流中粉末被瞬间完全湿润，不产生团聚块状物。由于粉末在一开始就被液流均匀湿润，因此不存在未完全湿润的粉末，也不会液流的表面、搅拌轴和容器壁上形成结皮现象。而传统工艺易形成硬的结皮。由此可见，使用KDH系统能使产品的质量得到很大的提高。粉尘减少的主要原因是真空由液流产生，所有的粉末都毫无遗留地被导入液流中，传统处理工艺中所必须的环保辅助设施在这里都将不再需要。

(洽谈请联系：15062593353，公司有样机可提供客户购前实验)

适用工艺

适用于医药、日化、食品、化工等行业中的粉液混合。

型号	功率(KW)	转速(rpm)	流量范围(m/h)	最大吸粉量(kg/m 进出口管径 in)
KDH100-XT	3	2900	7	2 DN20/DN20
KDH120-XT	4	2900	10	4 DN25/DN25
KDH140-XT	7.5	2900	15	6 DN32/DN32

注

* 表中流量范围是指介质为“水”时测定的数据；* 吸粉量取决于粉体自身的特性（如粒径、溶胀性、流动性等），如无法确认，请提供样品或通过实验数据选型；* 如有特殊工况，请提供详细准确的技术参数和工艺要求，由SID专业的工程师提供特殊设计方案；*

本表数据如有更改，恕不另行通知，正确参数以提供的实物为准。芳纶浆粕高速混合分散机,凯夫拉芳纶分散机,芳纶1414纤维分散机,对位芳纶分散机,间位芳纶分散机,杜邦芳纶纤维分散机