

# BDM-500-1500三轴多功能分散搅拌机厂家

产品名称	BDM-500-1500三轴多功能分散搅拌机厂家
公司名称	上海仪弛实业有限公司
价格	75000.00/台
规格参数	品牌:上海仪弛 型号:BHZ-500-1500
公司地址	海宁路1399号503室
联系电话	86 21 52653625 13761252823

## 产品详情

### 三轴多功能分散搅拌机 三轴多功能分散搅拌机介绍 三轴多功能

液压升降搅拌机是在双轴液压升降搅拌机基础上开发的一款具备分散/乳化/搅拌+搅拌功能的产品；该产品对中高粘度及触变性物料具有很好的适应性，多种搅拌方式可选，常规的如锚式、蝶式、框式等，分散/乳化与搅拌可同时进行，适应性强，并可根据客户的物料的特性和生产工艺要求进行非标定制。

**三轴多功能分散搅拌机工作原理** 搅拌浆在动力机组的驱动下，沿固定方向旋转；在旋转过程中，驱使物料做轴向旋转和径向旋转。搅拌机内的物料，同时存在轴向运动和圆周运动，因而同时存在剪切搅拌和扩散搅拌等几种搅拌形式。能够有效的对物料进行快速的搅拌、混合。分散盘通过高速运转，使物料呈环状流，产生强旋涡，呈螺旋状下降到涡流底部。粒子间产生强烈的剪切撞击与磨擦，达到迅速分散、溶解功能。搅拌盘通过圆周运动，产生较好的径向作用里，加速物料循环，提高分散效率。乳化机头精密的加工工艺，转、定子之间高度配合。强劲的马达进行高速旋转使转、定子之间形成真空，物料从转、定子上部和底部吸入。强大动能使转子产生极高的线速度，使物料在转、定子间隙之间经过强烈的撞击、破碎、离心挤、液层摩擦、强力剪切之后喷射出去，在多种不同方向力的作用下，产生强大紊流。物料在适量乳化剂和成熟工艺下经过一定时间反复循环解聚、分散、均质、细化、剪切产生稳定乳状液。液压升降搅拌机通过液压泵工作驱动液压柱塞升降，带动整个传动机构和工作组升降。

**三轴多功能分散搅拌机优势** 搅拌效率高，产品品质好

三轴多功能液压升降搅拌主要使用于粘稠物的搅拌混合，其三轴的搅拌形式的搭配（分散+乳化+搅拌、分散+分散+搅拌、搅拌+搅拌+搅拌）解决了单轴搅拌不能胜任的粘稠物的搅拌混合；搅拌效率比双轴搅拌快很多，且搅拌更为充分。

**操作方便、安全**

设备通过油缸作为升降执行器，带控制阀控制搅拌机上升、停止、下降，操作简单，稳定性高；带有不同的抱夹方式（皮带、手摇、气动），可以快速将搅拌桶固定，防止桶在工作中发生位移造成安全事故。

**方式多样**

设备结构紧凑，可做成落地式和平台式，缸体可匹配设计为可移动式 and 固定式。非标性强 可定制各类型非标产品，如防爆型，密闭型，带升降盖型，同轴/双轴复合型，一机多缸型，釜用型等，材质可根据要求定制SS304\SS321\SS316L不锈钢。

三轴多功能分散搅拌机技术参数	型号	分散功率kw	搅拌功率kw	乳化功率kw				
分散转速rpm	搅拌转速rpm	乳化转速rpm	工作容积L	BDM-500	11	4		
11	0-1500	0-61	3000	500	BDM-1000	18.5	5.5	18.5
0-1500	0-61	1500	1000	BDM-1500	30	7.5	22	0-1500
0-52	1500	1500						

三轴多功能分散搅拌机实拍

如果您想了解搅拌机更详细介绍、相关参数、规格、实际价格，搅拌机是否适合您的实际生产（实验）需求？请联系我们搅拌机专业技术人员电话：13761252823（时工）或通过QQ：21462259 洽谈咨询！