

# 穗兴 高剪切 管线式乳化泵 小型高剪切乳化泵

产品名称	穗兴 高剪切 管线式乳化泵 小型高剪切乳化泵
公司名称	上海穗兴机电发展有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:上海穗兴 类型:均质乳化机 装置方式:固定式
公司地址	上海市宝山工业园区金勺路1438号
联系电话	021-36551996 18917515952

## 产品详情

上海穗兴机电发展有限公司地址：上海宝山工业园区金勺路1438号经理：曹经理手机：13764195021电话：021-36551996、36551997、36551998网址：<http://www.shsuixing.com/>

### 产品介绍

产品描述产品名称：YSW1管线式乳化泵类别：管线式乳化泵型号：YSW1产品特点：材质为SS3004/SS316；单级6层定转子设计结构，使产品粒径分布范围窄，匀度高，节能高效；线速度高，最高可达36m/s；处理量大，可在线连续生产，定转子间隙合理，材质硬度高，更换方便；物料流量可控；适用于中低粘度流体的乳化、均质、分散，广泛应用于纳米材料、化妆品、食品、生物医药、涂料油墨、农药化肥、电子电力等行业。

### 安装与选型

功率kW	转速rpm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	JDN	KDN
1.1	2900	575	90	180	150	20	300	220	280	250	32	25
2.2	2900	575	90	180	150	20	300	220	280	250	40	32
4	2900	743	137	224	182	25	400	320	375	346	50	40
7.5	2900	743	137	224	182	25	400	320	375	346	50	40
11	2900	864	140	250	190	25	480	405	420	380	65	50

15	2900	916	140	250	190	25	480	405	420	380	65	50
22	2900	986	140	270	190	15	550	475	450	410	65	50
37	1450/2900	1400	150	300	230	15	1300	1220	550	480	80	65
45	1450/2900	1485	150	325	240	15	1300	1220	590	520	100	80
55	1450/2900	1800	150	350	250	15	1500	1420	660	580	100	80
75	1450/2900	1920	180	380	260	15	1500	1420	720	640	125	100

产品特点 可加工出从粗到细乳化物的颗粒尺寸。 可用于多相液体介质连续乳化或分散。 对于低黏度的液体介质起到输送的作用。 可以实现粉体,液体按比例连续混合、剪切。 转子15m/s以上的线速度,最高可至36m/s,形成强烈的机械及液力剪切、液层摩擦、撞击撕裂。 能快速的将物料达到细化均质、分散乳化效果,使产品稳定,不易分层。 加工精度高,做动平衡测试,旋转件产生的离心力极小,使设备运转稳定,噪音小。 可非标定制符合产品特性的延伸机型,如钛合金材质定转子、防爆型等工作原理高剪切乳化均质泵又名管线式乳化机是通过高速、平稳旋转的均质头,在定子的作用下,定、转子合理狭窄的间隙中形成强烈、往复的液力剪切、摩擦、离心挤压、液流碰撞等综合效应,最终获得产品。与普通高剪切乳化机相比,安装在管路上的高剪切均质乳化泵可对物料进行连续处理,并且消除批次间的品质差异。广泛应用于化妆品,沐浴露,防晒霜,等很多膏霜类的产品都要用到高剪切乳化均质泵。食品行业中的酱,果汁等。制药行业中的软膏。石油化工,油漆涂料油墨等都会用到高剪切乳化均质泵。应用领域涂料油墨 乳胶漆,光固化材料,苯丙乳液,硅丙乳液,聚氨脂乳液,丙烯酸乳液,打印水墨,印刷油墨。纳米材料 反映生成纳米,纳米材料解聚,纳米涂料。石油化工 柴油乳化,重油乳化,重油细化,沥青改性,沥青乳化,催化剂分散。印染助剂 染整剂,印染糨糊,有机硅乳液,硅油乳化,上光剂,柔软剂,燃料分散。造纸工业 纸浆制备,松香乳化,树枝乳化,胶粘剂,不干胶乳液。农药化肥 杀虫剂,杀菌剂,种衣剂,除草剂,农药乳油,生物农药,复合肥料。电力电子 电力陶瓷改性,改性树脂,氧化锌分散,抗静电涂料,电泳漆。生物医药 注射剂,抗菌素,药膏,微胶囊乳化,氧化镁乳液,细胞组织破碎,糖衣,填充剂分散。食品工业 还原奶,奶酪,果酱,果冻,冰激凌,巧克力,CMC溶解,变性淀粉溶解。食品添加剂,食用香精香料。塑料橡胶 聚乙烯催化剂,塑胶,改性塑胶,填料分散,天然橡胶,橡胶合成,塑料助剂,脱模剂。