

**1、产品应用**

**HR-500高剪切均质乳化机**

源自高剪切均质乳化机分为基本型与数显型两种机型可供选择，通过与发动机连接的均质刀头高速运转，对物料进行剪切、分散，从而使物料相融，轻松满足多种高要求均质、乳化、分散的实验。广泛应用于化妆品、霜膏、油水乳化、组织破碎、生物制药、农药、精细化工等领域。

**2、产品特点**

1. 进口原装马达、运行稳定，噪音更小，可长时间运转，设计安全可靠；
2. 工作头采用联轴器与驱动电机连接，拆装简便灵活，整机支架带有锁紧及升降手柄，能够快速的升降和固定；
3. 20余种均质刀头可供选择，适用不同的容器和使用工况，采用无级调速方式，连续6档可调，调速方便，运转稳定；
4. 转子和定子紧密配合，工作头爪式结构，双向吸料， 剪切效率高接触物料工作头采用优质不锈钢材质，耐腐蚀耐酸碱性能优越；
5. 固体与液体，液体与液体混合形成溶液、胶体、悬浊液或乳浊液的过程皆可使用转速最高可达31000rpm，能够快速的将粉料、液料均匀分散到液料里面。

**3、技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **型号** | **HR-500** |
| **货号** | **1004010000** |
| **电压** | **220V** |
| **转速范围** | **10000-31000r/min** |
| **处理量** | **0.2-7000ml** |
| **标准工作头** | **25G** |
| **功率** | **500W** |
| **转速显示** | **刻度显示** |
| **调速方式** | **无级调速** |
| **接触物料材质** | **316** |
| **进入物料部分轴套材质** | **PTFE** |
| **适用温度** | **≤120C°** |
| **允许环境温度** | **5-40C°** |
| **允许环境湿度** | **80%** |
| **主机仪器尺寸（长\*直径）** | **275\*φ65mm** |
| **主机**包装**尺寸（长\*宽\*高）** | **470\*340\*205mm** |
| 套装**仪器尺寸（长\*宽\*高）** | **200\*315\*780mm** |
| 套装包装**尺寸（长\*宽\*高）** | **803\*400\*140mm** |
| 主机净重（不含刀重） | **3kg** |
| 主机毛重 | **3.7kg** |
| 套装毛重 | **8kg** |

1. **可选配刀头**

****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 规格 | 处理量（ml） | 粘度 | 材质 |
| HR25P-6G | 0.2-10 | 100 | 316 |
| HR25P-8G | 1-60 | 100 | 316 |
| HR25P-10G | 10-150 | 200 | 316 |
| HR25P-18G | 50-1500 | 3000 | 316 |
| HR25P-18F | 100-1500 | 2000 | 316 |
| HR25P-20G | 50-1500 | 3000 | 316 |
| HR25P-20F | 50-1500 | 3000 | 316 |
| HR25P-25GST | 100-5000 | 5000 | 316 |
| HR25P-25G | 100-5000 | 5000 | 316 |
| HR25P-25F | 100-5000 | 5000 | 316 |
| HR25P-25DG | 100-5000 | 5000 | 316 |
| HR25P-25DF | 100-5000 | 5000 | 316 |
| HR25P-25JX | 100-5000 | 5000 | 316 |
| HR25P-25JQ | 100-5000 | 5000 | 316 |
| HR25P-25T1 | 100-5000 | 5000 | 316 |
| HR25P-25T2 | 100-5000 | 5000 | 316 |
| HR25P-25T3 | 100-5000 | 5000 | 316 |
| HR25P-25T4 | 100-5000 | 5000 | 316 |
| HR25P-25T5 | 100-5000 | 5000 | 316 |
| HR25P-25T6 | 100-5000 | 5000 | 316 |
| HR25P-30JX | 250-10000 | 15000 | 316 |
| HR25P-30JQ | 250-8000 | 15000 | 316 |

1. **装箱清单**

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **数量** |
| **主机** | **1台** |
| **刀头** | **1个** |
| **单立柱支架** | **1套** |
| **保修卡(含合格证)** | **1份** |
| **使用说明书** | **1份** |