****

**HZR-25在线乳化机**

**1、产品应用**

 HZR-25在线乳化机乳化混合效率高、轻便、整机模块结构，操作方便，可长时间运转。可以使物料100%通过剪切腔体，高效均质，无分散死角等特点。轻松满足在实验室模拟在线工况进行循环或在线连续处理。适用工艺：实验室在线处理，可对物料进行循环处理，完成在线分散、乳化、均质、混合。

**2、产品特点**

* 无刷电机高速马达，长寿命设计，可连续长时间稳定运行；
* 最高转速可达30000rpm，最高为您提供27m/s的剪切线速度；
* 工作头及机器基座采用不锈钢材质，耐腐蚀；
* 密封效果更好，独特的定转子结构，产生超强的剪切力，迅速减小粒径，处理物料更精细、分散更均匀。

**3、技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 | HZR -25 |
| 货号 | 1004027001 |
| 马达功率 | 1250W |
| 电机类型 | 直流无刷电机 |
| 转速范围： | 7500~30000rpm |
| 调速方式 | 档位调节 |
| 转速显示 | 刻度显示  |
| 搅拌量（H20） | 1-30L/min |
| 最大处理粘度 | 10000CP |
| 标配工作头 | 25DG |
| 标准工作腔体 | 不锈钢无夹套工作腔 |
| 接触物流材质 | SUS316L |
| 机械密封材质 | SiC  |
| 卫生标准 | GMP医药卫生标准 |
| 进、出口外径 | 14（软管接口） |
| 外形尺寸 | 460×120×120mm |
| 工作支架、底座、拆装工具 | 不锈钢标配 |
| 电源 | 220V/50Hz |
| 允许环境温度 | 5-40℃ |
| 允许环境湿度 | 80% |