****

**1、产品应用**

**HR-90Z中试高剪切分散乳化机**

 中试高剪切分散乳化机专为中试、模拟生产及工厂小批量生产而设计，工作头由高速旋转的转子与精密的定子工作腔配合，依靠高线速度产生强劲的液力剪切，离心挤压，高速切割及碰撞，使物料充分分散、乳化、均质、粉碎混合一气呵成，最终得到稳定合格的产品。

**2、产品特点**

1. 多种工作头可供选择，满足不同的实验需求；
2. 转速采用变频调速、数字显示方式；
3. 电动升降方式，操作简单，使用方便；
4. 高速变频马达实现变频启动保护功能，满足实验中连续工作的要求；
5. 仪器装有红色蘑菇头急停按钮，当机器出于故障状态时，通过此按钮去切

断电源，使设备立刻停止运转，达到保护人身和设备安全的作用；

1. 应用范围广：管精细化工、石油化工、农药化肥、生物医药、日用化工、

食品工业等不同领域。

**3、技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 | HR-90Z |
| 货号 | 1004013001 |
| 电源V/HZ | 220/50 |
| 电机/总功率KW | 1.5/2 |
| 处理量L | 10-50 |
| 处理粘度mpas | 8000 |
| 转速范围rpm | 0-3200 |
| 转速显示方式 | 数字显示 |
| 转速控制 | 变频调速 |
| 接触物料材质 | SS316L |
| 轴套材质 | PTFE |
| 标配工作头 | 90G |
| 工作架材质 | 316L |
| 升降方式 | 电动升降 |
| 升降行程mm | 350 |
| 仪器尺寸mm | 800\*800\*1100 |
| 包装尺寸mm | 900\*900\*1280 |
| 重量kg | 122 |
| 包装材质 | 木箱 |

**4、可选刀头**



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 规格 | 处理量（L） | 粘度 | 材质 | 转速 |
| HR60Z-60G | 5-30L | 6000maps | 316 | 6000rpm |
| HR60Z-60F | 5-30L | 4000maps | 316 | 6000rpm |
| HR90Z-90G | 10-50L | 6000maps | 316 | 3200rpm |