

**1、产品应用**

**FJ200-SH数显恒速高速分散均质机**

实验室高速分散均质机采用结构紧凑的串激式微型高速电机驱动， 适用于实验室对粉碎实验物料在液体介质中进一步分散均质。该机由高密度压铸铝合金为机体的驱动主机、优质不锈钢精制的分散均质工作头及调速机座等组成。具有主机驱动转速高、输出功率大， 工作头装卸便捷， 实验操作简便等特性。

**2、产品特点**

1. 驱动电机采用输出功率大、结构紧凑的串激式微型电机，设计安全可靠。
2. 工作头接触物料部位全部采用优质不锈钢制作，耐腐蚀性好。
3. 工作头采用联轴器与驱动电机连接，拆装简便灵活。
4. 调速机座采用无极调速器，调速方便，运转稳定。

**3、技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **型号** | **FJ200-SH** |
| **货号** | **1004004001** |
| **转速范围：** | **300-23000r/min** |
| **处理量：** | **30-1500ml** |
| **输入功率：** | **280W** |
| **输出功率：** | **200W** |
| **使用电源：** | **AC 220 V 50 Hz** |
| **额定转矩：** | **68N.cm** |
| **工作头配置：** | **φ12 mm，φ18mm** |
| **工作方法：** | **断续** |
| **外形尺寸（长×宽×高）** | **200\*315\*780mm** |
| **包装尺寸（长×宽×高）** | **840\*320\*163mm** |
| **毛重** | **9.5kg** |

**4、工作头参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **工作头** |   |   |
| **工作头规格** | **12G** | **18G** |
| **处理量ml（H2O）** | **30-800** | **50-1500** |
| **适合粘度mpa.s** | **1000** | **2000** |
| **转子线速度s/m** | **11** | **15** |
| **侵入液体高度mm** | **25/85** | **30/120** |
| **定子直径mm** | **Φ12** | **Φ18** |
| **工作头长度mm** | **150** | **190** |
| **使用温度℃** | **120** | **120** |
| **工作头材质** | **SS304** | **SS304** |
| **工作头轴承材质** | **PTEE** | **PTEE** |

**5、装箱清单**

|  |  |
| --- | --- |
| **均质主机** | **1台** |
| **立柱** | **1根** |
| **平板底座** | **1块** |
| **工作头** | **2个** |
| **电源线** | **1根** |
| **固定扳手** | **1件** |
| **内六角扳手** | **1件** |
| **电刷（备件）** | **1副** |
| **保修卡&合格证&说明书** | **1份** |