



## NJ-160A 型水泥净浆搅拌机（杭州同祺仪器）

### 一、NJ-160A 水泥净浆搅拌机概述

NJ-160A 型水泥净浆搅拌机是贯彻 GB1346-89 所规定的专用设备之一，是按 GB3350.8-89 主要技术参数制造的新型双转双速净浆搅拌机。将按标准规定的水泥和水混合后搅拌成均匀的试验用净浆，供测定水泥标准稠度、凝结时间及制作安定性试块之用，是水泥厂、建筑施工单位、有关专业院校及科研单位水泥试验室必备的，不可缺少的设备之一。

### 二、NJ-160A 水泥净浆搅拌机主要参数

#### 1、搅拌叶转数：

低速自转：140±5 r/min；低速公转：62±5 r/min

高速自转：285±10r/min；高速公转：125±10 r/min

#### 2、一次自动控制程序时间：120±3 S

- 3、搅拌叶运动轨迹：搅拌叶在搅拌锅内的运动轨迹同 ISO679-1989（E）
- 4、搅拌叶宽度：111mm
- 5、搅拌叶与搅拌叶轴联接螺纹：M16\*1
- 6、搅拌锅壁厚：1mm
- 7、搅拌锅内径： $\phi 160*139$ mm
- 8、最大深度：139mm
- 9、搅拌叶与搅拌锅之间的工作间隙： $2\pm 1$ mm
- 10、电动机：立式分马力双速电动机,功率为 0.55/0.37kW
- 11、外形尺寸：472\*280\*466mm（长\*宽\*高为）
- 12、净重：45kg

### 三、NJ-160A 净浆搅拌机主要结构及工作原理

- 1、结构：主要有双速电机、传动箱、主轴、偏心座、搅拌叶、搅拌锅、底座、立柱、支座、外罩、程控器等组成。
- 2、工作原理

### 四、NJ-160A 净浆搅拌机起吊与安装

- 1、本机不设起吊装置，人工搬运即可。
- 2、本机安装只需将主机放在平整的水泥平台上，并在底面垫上一层厚 5~8mm 橡胶板。
- 3、电源及安全接地 本机器出厂带 2m 长电源进线及四芯插座一只。必须确保相线和零线无误才能通电。出厂时电器绝缘已经达标，为了保证用电安全，请将机身安全接地标志点用不小于 1 mm<sup>2</sup> 截面的多股塑料铜芯线可靠接地。

