

# HZS240混凝土搅拌站

产品名称	HZS240混凝土搅拌站
公司名称	郑州众硕机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:郑州众硕 型号:HZS240
公司地址	河南省郑州市郑上路机械工业园区
联系电话	0371-56726922 13526866678

## 产品详情

hzs240 混凝土搅拌站/hzs240混凝土搅拌楼双计算机同步控制系统

### 一、技术领先的双计算机同步控制：

在混凝土搅拌站电控系统的故障率调查中，计算机故障排在第一位，一旦发生故障将造成停机、停产。双机同步控制系统的两台计算机可同时也可单独完成对整个生产流程的控制和管理，当一台计算机出现故障时，可以由另一台计算机承担控制任务，从而在不需要人工干预的情况下，自动保证系统能持续进行生产控制，将因计算机故障的停机率降到最低。

### 二、高性能的硬件配置确保控制的稳定、可靠：

工业级计算机；高性能长寿命的plc：超高速的运行速度，基本指令  $0.08 \mu s$ ，平均无故障连续运行 30 万小时。性能可靠；人机界面：全中文、宽视角、高速回应、性能可靠；ad 模块：500  $\mu s$  高速转换，1/20000 的分辨率；主要低压电器采用schneider、abb、rmron 等世界

知名品牌。

### 三、完善的控制功能：

软件登陆和电子秤调校需要用户密码，有效的保证了重要生产数据的安全；全立体界面动画模拟生产工况，实时显示配料值、称量值、误差值等生产数据；可预先安排生产任务单并可重新调整生产顺序；自动根据批次产量和拌缸容量自动分配单罐产量；全中文快速校称并具有自诊断和提示功能，提供在线使用帮助；自动调整落差并具有趋势判断功能、负值自动修正、零位自动跟踪、按键去皮等；欠称自动补称、超称自动扣称，各种物料的计量和卸料允差范围皆单独可调；提供骨料含水率修正窗口，方便增砂减水。；水计量可随时进行暂停和调整水配方；提供发货单加载功能，用户需要修改时可在办公软件完成发货单表格设计，加载到控制系统即可使用；数据管理系统方便用户对生产数据进行查询、浏览或将其输出到打印机。

### 四、操作简单、维护方便：

自动、半自动、手动三种工作方式使生产流程的控制更为自如，真正体现出控制方便；傻瓜化参数设定，所有生产经验参数一键完成；生产流程、卸料顺序、搅拌时间计算方式可由用户根据生产需要和操作习惯进行自定义；拌缸卸料门在有效行程内可任意调整关闭、半开、全开的位置，由系统自动控制。并提供手动开门定位功能，操作简单、灵活、方便；全方位在线实时检测设备生产状态，并进行安全连锁管制。若出现异常工况，可准确提示设备故障点提醒工作人员进行定位查看与检修，实现故障定位排除；传统上一般都采用工业计算进行生产过程的控制，但因工业计算机配件和软件的原因，一旦发生故障一般计算机维修人员都难以处理，给用户的维护带来了很大的困难和隐患，南方路机电控通过技术进步，降低了对计算机的性能要求，不但可以使用工业计算机而且可使用标准计算机完成控制功能，方便了用户的维护和升级，可彻底解决用户的后顾之忧。

混凝土搅拌站相关参数：

型号		hzs60	hzs90	hzs120		
生产率(m <sup>3</sup> /h)		60	90	120		
搅拌主机	型号	js1000	js1500	js2000		
	搅拌功率(kw)	2 × 22	2 × 30	2 × 37		
	出料容量(m <sup>3</sup> )	1	1.5	2		
	骨料粒径(mm)	60	80	120		
配料仓	仓容积(m <sup>3</sup> )	3 × 13	3 × 13	3 × 13		
	仓格数	3	3	3		
皮带机输送能力(t/h)		200	200	300		
称量范围及精度	骨料(kg)	2500 ± 2%	3500 ± 2%	4500 ± 2%		
	水泥(kg)	600 ± 1%	900 ± 1%	1200 ± 1%		
	粉煤灰(kg)	200 ± 1%	300 ± 1%	400 ± 1%		
	水(kg)	300 ± 1%	400 ± 1%	600 ± 1%		
	外加剂(kg)	10 ± 1%	30 ± 1%	30 ± 1%		
总功率(kw)		82	108	127		
卸料高度(m)		3.8	3.8	3.8		