和筑混凝土搅拌站
HEZHU CONCRETE BATCHING PLANT

HEZHU IMPRESSION

和筑印象(天津)集成房屋有限公司
HEZHU IMPRESSION(TIANJIN)INTEGRATED HOUSE CO.,LTD

中国 天津空港自贸区西二道82号
服务热线Service 400 816 1017
邮箱 E-mail hezhugroup@163.com

负责人信息

由于技术不断更新，技术参数如有更改，恕不另行通知。图片上机器可能包括附加设备。
和筑印象市场部设计及制作，2026年 3月。

®为注册商标，仿冒必究。版权归和筑印象(天津)集成房屋有限公司所有。
©版权归和筑印象所有，未经和筑印象书面许可，本目录任何部分的内容不得被复制或抄袭用于任何目的。
本印刷品可能使资料内容与实物内容有所差别，所包含的图片及数据，随着产品的不断升级而改变，届时变更恕不另行通知，请以实际产品为准。
和筑印象和与HEZHU IMPRESSION标识是和筑印象(天津)集成房屋有限公司在全国范围内的商标或注册商标，未经本公司的批准，任何人不得擅自使用。

HEZHU IMPRESSION

和筑混凝土搅拌站
HEZHU CONCRETE BATCHING PLANT



和而不同 筑质恒远
Diverse in Harmony Enduring in Quality

www.hezhugroup.com.cn

ENTERPRISE OVERVIEW
企业介绍

和筑印象(天津)集成房屋有限公司是建筑能源双领域融合发展的创新引领者（简称“和筑印象”，英文名称 Hezhu Impression），创立于2017年。

和筑印象主营业务是以**“装备与建造”**为主题业务发展，覆盖**PC成套装备以及搅拌设备等相关外延产品的研发、制造与销售，装配式建筑的研发设计、建造、整体交付**等业务。多年来，和筑印象通过深耕领域、探索研发、完善布局，已发展成为**“建筑设计一体化、装备房屋模块化、辅材供应集成化、光伏电站系统化”**的四化一体的建筑能源整体解决方案提供商。

在产品供应方面，为适应市场的发展需要，和筑印象以不同的地域产业优势进行生产基地布局，分别在**京津冀核心发展圈(天津)、东北老工业基地(辽宁)、交通网络便捷区域(山东)、数字经济发达区域(浙江)、工业制造核心区域(湖南)、国家战略重地粤港澳大湾区（广东）**设立了不同产品的生产合作基地，涵盖装配式建筑部品部件与光伏发电系统两大市场，以满足不同类型客户和不同地域市场的需求。

和筑印象秉承**“技术创新融合绿色发展”**的理念，肩负**“和天下 筑未来”**的使命，为构建人与自然和谐共生的美好未来贡献力量。

和筑搅拌站技术优势

和筑搅拌装备是在综合国内外多种搅拌楼\搅拌站的优点和先进技术的基础上研制生产，采用模块化的结构设计,使安装、拆迁更加方便，操作安全、舒适、可靠。整站具有**“结构合理、使用方便、工作可靠、生产效率高、搅拌性能好、搅拌时间短、卸料速度快、耗能低、噪声小、易损件寿命长”**等特点。使用范围广，不仅能搅拌塑性混凝土、干硬性混凝土，还可以搅拌轻骨料混凝土及各种砂浆。适用于各类大中型建筑施工。系列产品涵盖：**简易站、工程站、商混站、环保站、PC站以及专用定制站**等。



精准

计量系统

各计量秤为直接电子式，所用传感器均选用高精度传感器，骨料供给系统选用四个计量斗同时计量方式，使骨料供给系统配料周期大大缩短，计量精度大大提高；整个计量系统具有绝对误差值小、计量精度高的特点。

强劲

搅拌系统

和筑混凝土搅拌站可提供双卧轴强制式搅拌主机与立轴行星式搅拌主机供不同客户进行选择。和筑搅拌主机搅拌能力强、搅拌均匀迅速，对于干硬性、塑性及各种配比的混凝土均能达到良好的搅拌效果。

独特的搅拌设计角度使搅拌过程更加强劲有力。

稳定

供料系统

该系统包括储料装置和输送装置。骨料储料仓与主机部分分布可按用户要求设计布置，骨料由水平皮带和斜皮带输送；水泥仓提供60T、100T、200T、300T、500T供客户选择，水泥仓采用进口助流气垫，确保水泥的顺利输送，水泥、粉煤灰、粉状外加剂均采用小倾角螺旋输送机进行输送供给。

智能

控制系统

整机采用最具可靠性的PLC控制+上位计算机管理的工作方式，具有全自动、半自动、手动三种工作方式，操作简单，易于掌握。

整套设备功能齐全，抗干扰能力强。多种配比数据存储，动态画面跟踪显示，多部位监视系统实时了解各部件运行情况；齐备的打印系统能完成各种报表和数据资料的打印需求。

和筑混凝土简易搅拌站

和筑混凝土简易搅拌站具有“**结构合理、使用方便、工作可靠、生产效率高、搅拌性能好、搅拌时间短、卸料速度快、耗能低、噪声小、易损件寿命长**”等特点。使用范围广，不仅能搅拌塑性混凝土、干硬性混凝土，还可以搅拌轻骨料混凝土及各种砂浆。适用于各类大中型建筑施工，和筑简易搅拌机标准型及其变型产品与相应配料机标准型及其变型产品可优化组合成单机或双机混凝土简易搅拌站，可供参考的组合方案推荐见下表：



型号		HZS30型	HZS60型	JS1000B	JS1500C
项目		参数	参数	参数	参数
最大理论生产率			1m³/罐次	1m³/罐次	1.5m³/罐次
搅拌机型号		HJS500	HJS1000	HJS1000	HJS15C
骨料种类		3	3		
卸料高度		3800mm	3800mm	3800mm	3800mm
骨料最大粒径（卵石/碎石）		60/40mm	60/40mm	60mm	60/40mm
骨料	最大称量值	1200kg	2200kg	2200kg	3500kg
	称量精度	±2%	±2%	±2%	±2%
水泥	最大称量值	300kg	600kg	600kg	800kg
	称量精度	±1%	±1%	±1%	±1%
供水	最大称量值	150kg	300kg	300kg	400kg
	称量精度	±1%	±1%	±1%	±1%
外加剂	最大称量值	20kg	30kg	30kg	30kg
	称量精度	±1%	±1%	±1%	±1%
粉煤灰	最大称量值				250kg
	称量精度				±1%
外形尺寸（长x宽x高）mm		8820x8100x7300	2000x13000x17000	10032x4692x11841	2100x11850x17836
整备总质量		13t（不含水泥仓）	26t（含水泥仓）	13t	22t（不含水泥仓）
整备总功率		60KW	115KW	112KW	145KW（三仓配料）

和筑混凝土搅拌站

综合国内外多种搅拌楼\搅拌站的优点和先进技术的基础上研制生产的和筑搅拌站,采用模块化的结构设计,使安装、拆迁更加方便,操作安全、舒适、可靠,该产品搅拌效果好,生产效率高,控制系统采用“PLC自动控制+上位计算机时时跟踪管理”,安全可靠,更易于维护。

全封闭结构的搅拌主体、骨料输送系统及除尘系统,有效地降低了噪音和粉尘对环境的污染。和筑搅拌站是大中型建筑施工、水电、公路港口、桥梁、机场、大型预制品厂和商品混凝土生产厂等单位的最佳理想设备。



技术参数表

型号 项目		HZS60D 参数	HZS90 参数	HZS120 参数
理论生产率		60m³/h	90m³/h	120m³/h
主机型号		HJS1000	HJS1500	HJS2000
骨料种类			4	4
骨料最大粒径(卵石/碎石)		60/40mm	80/40mm	80/40mm
卸料高度		3800mm	3800mm	3800mm
骨料	最大称量值	1100kg	1800kg	2200kg
	称量精度	±2%	±2%	±2%
水泥	最大称量值	500kg	900kg	1100kg
	称量精度	±1%	±1%	±1%
供水	最大称量值	300kg	400kg	500kg
	称量精度	±1%	±1%	±1%
外加剂	最大称量值	30kg	40kg	40kg
	称量精度	±1%	±1%	±1%
矿粉	最大称量值		200kg	300kg
	称量精度		±1	±1
粉煤灰	最大称量值	200kg	200kg	300kg
	称量精度	±1%	±1%	±1%
外形尺寸(长x宽x高)mm			4200x22000x20000	4500x21300x21000
整备总质量		53t	90t	110t
整备总功率		115kw	180kw	200kw

和筑混凝土搅拌站

型号 项目		HZS180 参数	HZS240 参数
理论生产率		180m³/h	240m³/h
主机型号		HJS3000	HJS4000
骨料种类		4	4
骨料最大粒径(卵石/碎石)		80/40mm	80/40mm
卸料高度		3800mm	3800mm
骨料	最大称量值	3600kg	4800kg
	称量精度	±2%	±2%
水泥	最大称量值	1600kg	2200kg
	称量精度	±1%	±1%
供水	最大称量值	800kg	1000kg
	称量精度	±1%	±1%
外加剂	最大称量值	60kg	80kg
	称量精度	±1%	±1%
矿粉	最大称量值	500kg	800kg
	称量精度	±1	±1
粉煤灰	最大称量值	500kg	800kg
	称量精度	±1%	±1%
外形尺寸(长x宽x高)mm		50600x23500x21000	54600x28700x22000
整备总质量		125t	160t
整备总功率		300kw	350kw



和筑混凝土搅拌站



型号项目		HZS270型搅拌站参数
理论生产率		270m³/h
主机型号		HJS4500
骨料种类		4
骨料最大粒径（卵石/碎石）		80/40mm
卸料高度		3800mm
骨料	最大称量值	5400kg
	称量精度	±2%
水泥	最大称量值	2700kg
	称量精度	±1%
供水	最大称量值	1200kg
	称量精度	±1%
外加剂	最大称量值	100kg
	称量精度	±1%
矿粉称	最大称量值	1000kg
	称量精度	±1
粉煤灰	最大称量值	1000kg
	称量精度	±1%
外形尺寸（长x宽x高）mm		50800×20000×21300
整备总质量		--
整备总功率		360kw

和筑混凝土搅拌站

型号项目		HZS300型搅拌站参数
理论生产率		300m³/h
主机型号		HJS5000
骨料种类		4
骨料最大粒径（卵石/碎石）		80/40mm
卸料高度		3800mm
骨料	最大称量值	6000kg
	称量精度	±2%
水泥	最大称量值	3000kg
	称量精度	±1%
供水	最大称量值	1200kg
	称量精度	±1%
外加剂	最大称量值	100kg
	称量精度	±1%
矿粉称	最大称量值	1000kg
	称量精度	±1
粉煤灰	最大称量值	1000kg
	称量精度	±1%
外形尺寸（长x宽x高）mm		61200×34500×21300
整备总质量		--
整备总功率		410kw

