

ZOOMLION CONCRETE MIXING PLANT

中联重科
混凝土搅拌站/楼



ZOOMLION





CONTENTS 目录

发展历程
01/02

科技创新
03/04

产品亮点
06/14

产品型谱
15/19

配置选型
20/26

制造工艺
27/28

施工案例
29/30

服务保障
31/32

DEVELOPMENT

HISTORY

发展历程

1971

年

长沙建机院设计的我国
第一台搅拌站生产线



1993

年

中联重科搅拌站产品
正式进入市场



2003

年

混凝土搅拌站大规模
批量生产



2005

年

制定混凝土搅拌站（楼）
GB/T10171-2005国家
标准



2009

年

组建混凝土行业唯一的
国家级混凝土机械工程
技术研究中心



40多年深耕领跑 铸就行业 **先锋** 地位

中联重科四十多年在国内外的兴盛和繁荣，
有如一部浓缩的中国混凝土装备制造简史。

2011 年

融合CIFA技术，推出
国内第一套环保搅拌站



2016 年

制定环保型混凝土搅拌站（楼）
JB/T12816-2016行业标准并
推出了高效、可靠、环保的4.0
搅拌站



2017 年

牵头制定ISO标准《建筑
施工机械与设备混凝土及
灰浆预制机械与设备第1
部分术语和商业规格》
ISO19720-1



2020 年

智能混凝土生产线
智能、高效、环保



TECHNOLOGICAL INNOVATION 科技创新

标准制定者

Industry Standard-setter

- 中联重科继承了国家建设部长沙建设机械研究院的技术优势。
- 建有国家混凝土工程机械技术中心，博士后流动站。
- 中国工程机械协会混凝土机械分会会长及秘书长单位，混凝土机械标准化分技术委员会秘书处单位，中国工程机械学会混凝土机械分会会长及秘书长单位。
- 先后完成多项重大科研课题，负责制(修)订多项国家行业标准，多项混凝土机械有效标准的制、修订归口单位，行业技术全覆盖。

国际标准

ISO 19720-1 《混凝土及
规浆预制机械与设备第1部
分术语和商业规格》



国家标准

混凝土搅拌站（楼）



行业标准

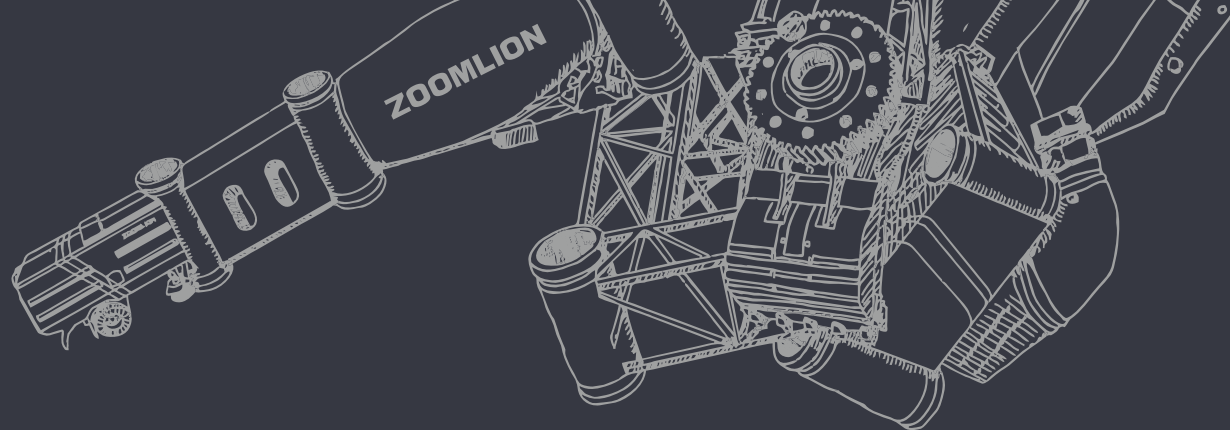
环保型混凝土搅拌站（楼）



国家混凝土工程技术研究中心

National Concrete Engineering Technology Research Center





ZOOMLION
CONCRETE 中联重科
MIXING PLANT 混凝土搅拌站 / 楼

国家建筑机械重点试验平台

National Key Test Platform For Construction Machinery



行业先进的自动化生产线

Industry Advanced Automatic Production Line





ZOOMLION
CONCRETE MIXING PLANT
产品亮点

五大核心优势 值得信赖

中联重科搅拌站具有高效、可靠、环保、智能化、精细化五大核心优势，品质值得信赖。

更高效

更可靠

更环保

智能化

精细化

CONCRETE

MIXING PLANT

产品亮点

01 更高效

混凝土产出能力强，客户运营成本低

搅拌效率提升30%

发明专利技术：中联—CIFA复合螺带高效

搅拌主机

混凝土标号搅拌时间变化

搅拌效率提升30% ↑

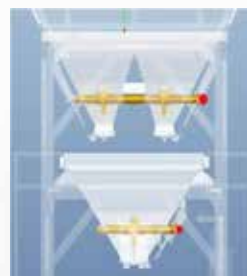
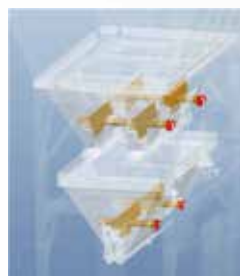
C30 30S→20S ↓ C50 50S→35S ↓



突破瓶颈，下料更快

发明专利技术：砂仓疏料装置

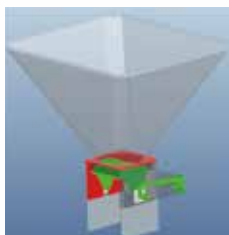
彻底解决泥砂难下、影响生产效率的行业瓶颈。



卸料时间减少50%

新型液压门式集料斗：卸料开度无极调节，

且具备自动锁定位置功能，卸料顺畅。



更可靠



成就拌制混凝土的高质量，更成就工程实体的高质量

计量精准

粉料三秤结构：

水泥、粉煤灰、矿粉单独计量，粉料不亏料、混凝土质量有保障，节省运营成本。

掺合料子母螺旋输送机：

粉料粗、精称计量，特别适用于对粉煤灰、矿粉计量精度要求严格的工况。

水及外加剂专利粗、精称计量技术。



行业唯一，数字化调试，交验可靠

行业内唯一一家具备数字化调试系统的生产厂家；通过对调试生产效率、计量精度统计分析，达标才能生产调试报表，确保产品调试交验质量一致性

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	水泥	42.5	t	100	
2	粉煤灰	Ⅱ级	t	50	
3	矿粉	Ⅱ级	t	50	
4	砂	中砂	m³	1000	
5	石子	5-25mm	m³	1000	
6	水		m³	100	
7	外加剂	缓凝剂	kg	100	
8	外加剂	减水剂	kg	100	
9	外加剂	膨胀剂	kg	100	
10	外加剂	早强剂	kg	100	
11	外加剂	防冻剂	kg	100	
12	外加剂	缓凝剂	kg	100	
13	外加剂	减水剂	kg	100	
14	外加剂	膨胀剂	kg	100	
15	外加剂	早强剂	kg	100	
16	外加剂	防冻剂	kg	100	
17	外加剂	缓凝剂	kg	100	
18	外加剂	减水剂	kg	100	
19	外加剂	膨胀剂	kg	100	
20	外加剂	早强剂	kg	100	
21	外加剂	防冻剂	kg	100	
22	外加剂	缓凝剂	kg	100	
23	外加剂	减水剂	kg	100	
24	外加剂	膨胀剂	kg	100	
25	外加剂	早强剂	kg	100	
26	外加剂	防冻剂	kg	100	
27	外加剂	缓凝剂	kg	100	
28	外加剂	减水剂	kg	100	
29	外加剂	膨胀剂	kg	100	
30	外加剂	早强剂	kg	100	
31	外加剂	防冻剂	kg	100	
32	外加剂	缓凝剂	kg	100	
33	外加剂	减水剂	kg	100	
34	外加剂	膨胀剂	kg	100	
35	外加剂	早强剂	kg	100	
36	外加剂	防冻剂	kg	100	
37	外加剂	缓凝剂	kg	100	
38	外加剂	减水剂	kg	100	
39	外加剂	膨胀剂	kg	100	
40	外加剂	早强剂	kg	100	
41	外加剂	防冻剂	kg	100	
42	外加剂	缓凝剂	kg	100	
43	外加剂	减水剂	kg	100	
44	外加剂	膨胀剂	kg	100	
45	外加剂	早强剂	kg	100	
46	外加剂	防冻剂	kg	100	
47	外加剂	缓凝剂	kg	100	
48	外加剂	减水剂	kg	100	
49	外加剂	膨胀剂	kg	100	
50	外加剂	早强剂	kg	100	
51	外加剂	防冻剂	kg	100	
52	外加剂	缓凝剂	kg	100	
53	外加剂	减水剂	kg	100	
54	外加剂	膨胀剂	kg	100	
55	外加剂	早强剂	kg	100	
56	外加剂	防冻剂	kg	100	
57	外加剂	缓凝剂	kg	100	
58	外加剂	减水剂	kg	100	
59	外加剂	膨胀剂	kg	100	
60	外加剂	早强剂	kg	100	
61	外加剂	防冻剂	kg	100	
62	外加剂	缓凝剂	kg	100	
63	外加剂	减水剂	kg	100	
64	外加剂	膨胀剂	kg	100	
65	外加剂	早强剂	kg	100	
66	外加剂	防冻剂	kg	100	
67	外加剂	缓凝剂	kg	100	
68	外加剂	减水剂	kg	100	
69	外加剂	膨胀剂	kg	100	
70	外加剂	早强剂	kg	100	
71	外加剂	防冻剂	kg	100	
72	外加剂	缓凝剂	kg	100	
73	外加剂	减水剂	kg	100	
74	外加剂	膨胀剂	kg	100	
75	外加剂	早强剂	kg	100	
76	外加剂	防冻剂	kg	100	
77	外加剂	缓凝剂	kg	100	
78	外加剂	减水剂	kg	100	
79	外加剂	膨胀剂	kg	100	
80	外加剂	早强剂	kg	100	
81	外加剂	防冻剂	kg	100	
82	外加剂	缓凝剂	kg	100	
83	外加剂	减水剂	kg	100	
84	外加剂	膨胀剂	kg	100	
85	外加剂	早强剂	kg	100	
86	外加剂	防冻剂	kg	100	
87	外加剂	缓凝剂	kg	100	
88	外加剂	减水剂	kg	100	
89	外加剂	膨胀剂	kg	100	
90	外加剂	早强剂	kg	100	
91	外加剂	防冻剂	kg	100	
92	外加剂	缓凝剂	kg	100	
93	外加剂	减水剂	kg	100	
94	外加剂	膨胀剂	kg	100	
95	外加剂	早强剂	kg	100	
96	外加剂	防冻剂	kg	100	
97	外加剂	缓凝剂	kg	100	
98	外加剂	减水剂	kg	100	
99	外加剂	膨胀剂	kg	100	
100	外加剂	早强剂	kg	100	

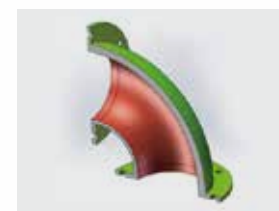
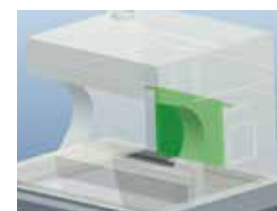
零部件可靠， 使用寿命行业领先

骨料仓可拆卸式缓冲耐磨板

使用寿命提升至40万方

高性能耐磨打料弯头

不等厚设计，使用寿命超过2年



CONCRETE

MIXING PLANT

产品亮点

03 更环保

引领行业环保绿色升级发展方向

500个环保整体解决方案

尽显绿色发展对客户价值的提升

在中联重科看来，装备制造行业应将构建产业生态文明作为实现高质量发展的哲学指引。产业生态文明理念早已归入企业高质量发展的逻辑链，中联重科重新考量企业自身利益和产业发展、社会责任的关系。作为环保站行业标准制定者、环保整体解决方案的首创者和领跑者，早在2011年即研制出国内首套真正意义的环保站。中联重科已实施500个环保整体解决方案，尽显绿色发展对客户价值的提升。

环保性能 处于行业第一位置！

中联重科环保型搅拌站经国家环境分析测试中心检测，环保性能优良，处于行业第一位置！

粉尘、噪音排放指标均优于行业标准，处于行业领先水平。



● 低粉尘

全封装

专业、可靠、美观的中联环保外封装

专业

- 甲级建筑设计资质单位专业设计、一级钢结构施工资质单位施工；
- 可报建、不可报建等多种高性价比、个性化外封方案；

可靠

- 近500套环保站外封施工管理经验，有效保证施工进度和质量；
- 抗风载雪载能力强，完全符合钢结构建筑设计规范，无安全隐患；

美观

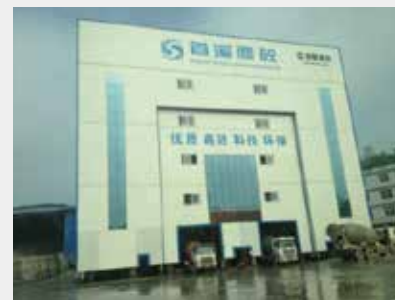
- 造型融合艺术理念，外观大气；
- 结合景观设计，与周边环境相协调。



可报建外封



不可报建外封

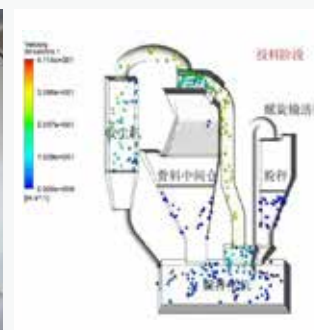


个性化外观

主楼综合除尘系统

室外粉尘排放 $<1\text{mg}/\text{m}^3$ ，室内粉尘排放 $<5\text{mg}/\text{m}^3$

- 采用脉冲反吹袋式除尘器分别对主机和中间仓进行集中除尘；
- 除尘更彻底，效率可达 **99.9%**；
- 后期维护费用低，不到滤芯除尘方式成本的 **1/5**。



主楼综合除尘

粉仓防爆仓除尘系统

- 采用脉冲反吹袋式除尘器，连续喷吹清理，除尘效果好；
- 滤袋使用寿命长，更换方便，维护成本低；
- 配置压力安全阀，有效控制粉仓内压力；
- 配置管囊阀+压差计，当粉仓内压力超过设定值，自动激活保护装置，打料口关闭，停止进料，确保安全生产；
- 可配置二次除尘系统，彻底杜绝粉仓冒灰现象。



管囊阀压差计压力安全阀连续料位



脉冲除尘器

料场除尘系统

- 料场整体封装，确保砂石料含水率；
- 配置智能型喷雾系统，根据料场粉尘浓度自动控制开关；
- 能耗是常规喷雾装置的 **1/10**；
- 用水量仅为常规喷雾装置的 **1/30**。



料场喷雾系统



搅拌站室外抑尘系统

室外抑尘系统有效处理搅拌站厂区扬尘

CONCRETE

MIXING PLANT

产品亮点

● 低噪音

采用低噪音设备和降噪设计，可达工业企业噪声排放标准Ⅱ类区域排放要求，白天 $<60 \text{ dB(A)}$ ，夜晚 $<50 \text{ dB(A)}$ 。

螺杆式空压机——噪音低

- 噪音小、能耗低、免维护，使用寿命长；
- 相比活塞式空压机低 **30%**。

地仓式配料机——冲击小

- 全混凝土结构储料仓，储料多，使用寿命长，减小砂石料冲击；
- 骨料计量均在地下，有效降低噪音。

粉料低压输送系统

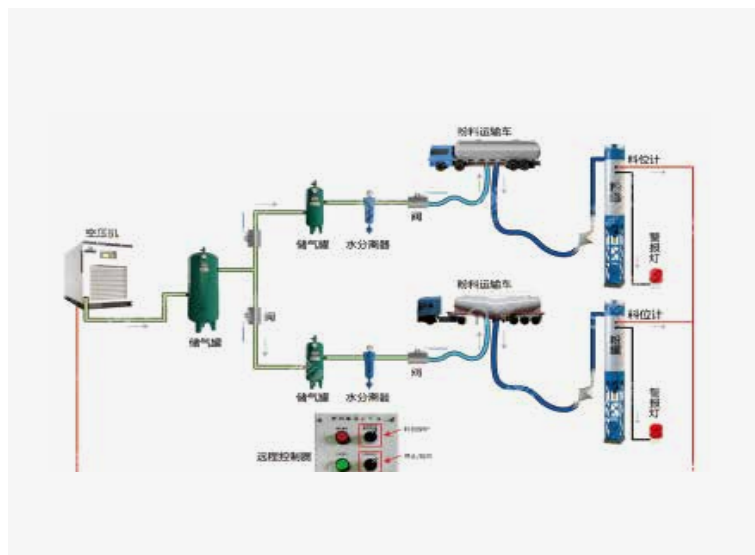
- 不使用高噪音散装水泥车打料，采用螺杆空压机集中供气打料



螺杆式空压机噪音 60 dB(A)



地仓式配料机——冲击小



粉料低压输送系统+空压机

● 零排放

砂石分离装置

- 采用砂石分离机，能将清洗搅拌车余料进行分离；
- 分离出来的砂子、石子可重复利用。

浆水回收系统

- 将分离出来的浆水经过搅拌沉淀为清水重复回收利用。



污水处理系统方案1：砂石分离机及浆水回收系统（浆水池）



污水处理系统方案2：砂石分离机及浆水回收系统（浆水罐）



方案1：砂石分离机及浆水回收系统（浆水池）



方案2：砂石分离机及浆水回收系统（浆水罐）

全自动洗车装置

- 清洗搅拌车罐体、底盘、轮胎等部位，确保出厂的每一台车干净、无滴漏。



全自动洗车台



龙门式自动洗车

泥浆压滤系统

- 压滤系统可过滤污水，并将泥浆压缩成块，确保零废料排放。



压滤机



滤饼



滤水

CONCRETE

MIXING PLANT

产品亮点

04

智能化

让您从枯燥繁琐的操作中解放出来

核心技术，创新引领

- ▶ 含水率检测
测量误差 $\leq 0.6\%$ ，达标率95%
- ▶ 投料自适应
效率提升2.7%
- ▶ 性能一致性
- ▶ 匀质性检测

智能混凝土搅拌站



品质典范，安全可靠

- ▶ 筒仓安全
三重保护防爆仓
- ▶ 粉料库存准确性
平均误差1.58%
- ▶ 自保护式润滑技术
诊断准确率 $\leq 90\%$

智慧时代，减员增效

- ▶ 双机双控
参数热备50ms，主从热切换13s
- ▶ 智慧商砼
销售、采购、计划、财务
核心模块全覆盖

多种新技术的融合应用，给用户提供更人性化的选项，给使用者带来更现实、智能、安全、高效、便捷的操控体验。

远程诊断，智能服务

- ▶ 健康管理
72项三级电气故障自诊断
- ▶ 操作安全
视频追溯20.8天
- ▶ 称重传感器故障检测
诊断准确率100%

易维护



计量层空间布局优化设计，预留足够检修维护空间



快拆式主机轴端设计，提高后期轴端更换速度、降低更换难度



之字爬梯设计，降低筒仓的攀爬难度、确保人身安全

皮带清洁输送技术



砂石输送全过程不冒灰、不撒料，安全环保性能更高

卸砣不漏料



液压驱动，可存1盘料，不漏料、不撒料

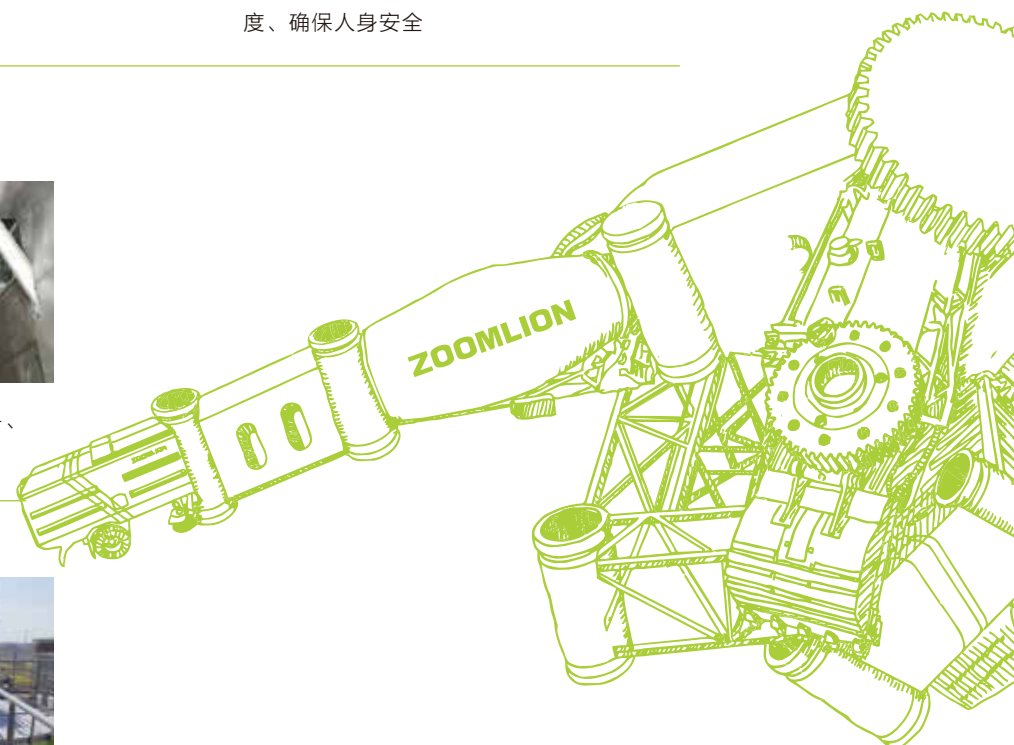
安全可靠



粉仓结构用材扎实，安全可靠



仓顶脉冲除尘器配安全护栏





ZOOMLION **CONCRETE MIXING PLANT** 产品型谱

中联重科已研制出1方机到5方机的全系列产品，开展“产品4.0”全面升级换代，进行智能化建设、型谱优化，搅拌站型谱覆盖商混、工程、PC三大市场领域，商混系列又可衍生为免基站、顶置式站及搅拌楼等形式。

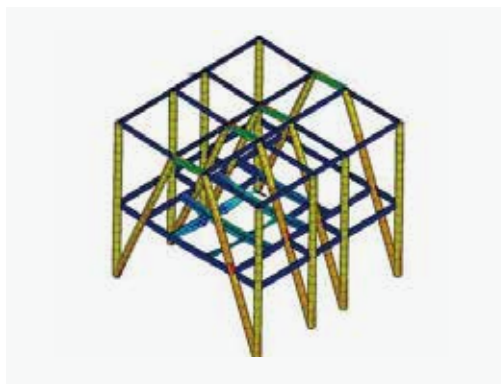
商混站

- 常规型
- E系列环保型
- S系列高端型
- M系列混凝土/砂浆两用



商混站扩展型

- 顶置式搅拌站
粉仓置顶、占地小，适用于场地大小受限的工况
- 免基础搅拌站
基础施工量小、设备拆装便捷
- 混凝土搅拌楼
骨料存储、计量装置都位于搅拌机正上方，裹浆法生产工艺，适用于高端商混客户



主楼框架有限元分析，稳定可靠



工程站



- P系列皮带式



- R系列集装箱式工程站
交付快捷：25天交付
计量精准：精度达标率99%
适应性强：抗12级风，可重复转场
稳定可靠：高铁专用控制系统

PC搅拌站

- 配套远大PC生产线的双主机方案，配置骨料计量系统1套、粉料计量系统2套、水及外加剂计量系统2套，满足双轨道使用要求
还可实现其他多种非标设计形式



CONCRETE

MIXING PLANT

产品型谱

型号		商混常规系列						商混环保型E系列				
项目	单位	HZS120	HZS180	HZS200	HZS240	HZS270	HZS300	HZS180E	HZS200E	HZS240E	HZS270E	HZS300E
理论生产率	m ³ /h	120	180	200	240	270	300	180	200	240	270	300
实际产能	m ³ /h	≥100	≥150	≥165	≥200	≥225	≥250	150	165	200	225	250
搅拌机型号		JS2000	JS3000	JS3300	JS4000	JS4500	JS5000	JS3000	JS3300	JS4000	JS4500	JS5000
搅拌电机功率	kW	2×37kW	2×45kW	2×55kW	2×55kW	2×75kW	2×75kW	2×45kW	2×55kW	2×55kW	2×75kW	2×75kW
骨料最大颗粒	mm	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
理论生产周期	s	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
进料容量	L	3000	4500	4950	6000	6750	7500	4500	4950	6000	6750	7500
出料容量	L	2000	3000	3300	4000	4500	5000	3000	3300	4000	4500	5000
骨料仓容量（可选）	m ³	4×20	4×25	4×25	4×25	4×30	4×30	4×25	4×25	4×25	4×30	4×30
粉料仓容量（可选）	t	4×150	4×300	4×300	4×300	4×300	4×300	4×300	4×300	4×300	4×300	4×300
配料站配料能力	L/罐	3200	4800	4800	6400	7200	7200	4800	4800	6400	7200	7200
皮带机输送能力	t/h	900	900	900	900	1500	1500	900	900	900	1500	1500
螺旋机输送能力	t/h	60	90	90	110	180	180	90	90	110	180	180
卸料高度	m	≥4	≥4	≥4	≥4	≥4	≥4	≥4	≥4	≥4	≥4	≥4
装机容量	kW	185	220	240	260	355	355	225	245	265	350	350

型号		商混豪华型S系列				
项目	单位	HZS180S	HZS200S	HZS240S	HZS270S	HZS300S
理论生产率	m³/h	180	200	240	270	300
实际产能	m³/h	180	200	240	255	275
搅拌机型号		JS3000	JS3300	JS4000	JS4500	JS5000
搅拌电机功率	kW	2×45kW	2×55kW	2×55kW	2×75kW	2×75kW
骨料最大颗粒	mm	80	80	80	80	80
生产周期	s	60	60	60	60	60
进料容量	L	4500	4950	6000	6750	7500
出料容量	L	3000	3300	4000	4500	5000
骨料仓容量 (可选)	m³	4×25	4×25	4×25	4×30	4×30
粉料仓容量 (可选)	t	4×300	4×300	4×300	4×300	4×300
配料站配料能力	L/罐	4800	4800	6400	7200	7200
皮带机输送能力	t/h	900	900	1500	1500	1500
螺旋机输送能力	t/h	90	90	110	180	180
卸料高度	m	≥4	≥4	≥4	≥4	≥4
装机容量	kW	265	285	335	395	395

型号		M系列混凝土砂浆两用站				
项目	单位	HZS180M	HZS200M	HZS240M	HZS270M	HZS300M
理论生产率	m³/h	180	200	240	270	300
混凝土产能	m³/h	150	165	200	225	250
砂浆产能	m³/h	90	100	120	135	150
搅拌机型号		JS3000	JS3300	JS4000	JS4500	JS5000
搅拌电机功率	kW	2×45kW	2×55kW	2×55kW	2×75kW	2×75kW
骨料最大颗粒	mm	80	80	80	80	80
生产周期	s	60	60	60	60	60
进料容量	L	4500	4950	6000	6750	7500
出料容量	L	3000	3300	4000	4500	5000
骨料仓容量 (可选)	m³	5×25	5×25	5×25	5×30	5×30
粉料仓容量 (可选)	t	4×300	4×300	4×300	4×300	4×300
外加剂罐	m³	3×10	3×10	3×10	3×10	3×10
外加剂秤	个	2	2	2	2	2
配料站配料能力	L/罐	4800	4800	6400	7200	7200
皮带机输送能力	t/h	900	900	1500	1500	1500
螺旋机输送能力	t/h	90	90	110	110	110
卸料高度	m	≥4	≥4	≥4	≥4	≥4
装机容量	kW	230	250	270	355	355

CONCRETE

MIXING PLANT

产品型谱

型号		P系列工程站				R系列集装箱式工程站		PC系列搅拌站	
项目	单位	HZS60P	HZS90P	HZS120P	HZS180P	HZS120R	HZS180R	HZS90PC	HZS180PC
理论生产率	m³/h	60	90	120	180	120	180	90	180
搅拌机型号		JS1000	JS1500	JS2000	JS3000	JS2000	JS3000	JS1500	JS3000
搅拌电机功率	kW	2×22kW	2×30kW	2×37kW	2×45kW	2×37kW	2×45kW	2×30kW	2×45kW
骨料最大颗粒	mm	80	80	80	80	80	80	80	80
生产周期	s	60	60	60	60	60	60	60	60
进料容量	L	1500	2250	3000	4500	3000	4500	2250	4500
出料容量	L	1000	1500	2000	3000	2000	3000	1500	3000
骨料仓容量（可选）	m³	3×13	3×13	4×16	4×20	4×16	4×20	3×13	4×25
粉料仓容量（可选）	t	3×50	3×100	4×150	4×200	5×150	5×150	3×100	4×300
配料站配料能力	L/罐	1600	2400	3200	4800	3200	4800	2400	4800
皮带机输送能力	t/h	450	450	600	600	600	600	450	900
螺旋机输送能力	t/h	60	60	60	90	60	90	60	90
卸料高度	m	≥4	≥4	≥4	≥4	≥4	≥4	≥4	≥4
装机容量	kW	100	165	180	205	195	220	150	220



ZOOMLION **CONCRETE MIXING PLANT** 配置选型

中联重科根据客户需求，为每一位客户量身打造行业内最具竞争力的混凝土搅拌站整体解决方案！

中联重科制造
电话: 86-0361-8880-8110
www.zoomlion.com

CONCRETE

MIXING PLANT

配置选型

型号			常规型						E系列环保型				
			HZS120	HZS180	HZS200	HZS240	HZS270	HZS300	HZS180E	HZS200E	HZS240E	HZS270E	HZS300E
粉仓	焊接式	50T	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		100T	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		150T	● × 4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		200T	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		250T	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		300T	○	● × 4	● × 4	● × 4	● × 4	● × 4	● × 4	● × 4	● × 4	● × 4	● × 4
		350T	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		400T	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		500T	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	拼装式	50T	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		100T	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		150T	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		200T	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		300T	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
配料站	钢构式/地仓式	3仓	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		4仓	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		5仓	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	中联-CIFA主机	砂仓及砂秤	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		搅拌主机	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		高压清洗装置	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		主机监控摄像头	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	斗提机式		\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
	斜皮带机	皮带机清洗系统	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		防撒料装置	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●

备注：“●”表示“标配”，“○”表示“可选配”，“\”表示“无”

S系列豪华型					M系列混凝土砂浆两路站				P系列工程站				R系列工程站		PC站	
HZS180S	HZS200S	HZS240S	HZS270S	HZS300S	HZS180M	HZS240M	HZS270M	HZS300M	HZS60P	HZS90P	HZS120P	HZS180P	HZS120R	HZS180R	HZS90PC	HZS180PC
○	○	○	○	○	○	○	○	○	● × 2	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	● × 3	○	○	○	○	● × 4	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	● × 4	○	● × 5	● × 5	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	● × 4	○	○	○	● × 4
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
● × 4	● × 4	● × 4	● × 4	● × 4	● × 4	● × 4	● × 4	● × 4	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	●	○	●	●	●	●
○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● × 2	● × 2
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
\\	\\	\\	\\	\\	\\	\\	\\	\\	\\	\\	\\	\\	○	○	\\	\\
●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○

CONCRETE

MIXING PLANT

配置选型

型号		常规型						E系列环保型				
		HZS120	HZS180	HZS200	HZS240	HZS270	HZS300	HZS180E	HZS200E	HZS240E	HZS270E	HZS300E
粉料计量系统	1秤	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
	2秤	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	3秤	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
螺旋输送机	普通螺旋	●×2	●×2	●×2	●×2	●×2	●×2	●×2	●×2	●×2	●×2	●×2
	子母螺旋	●×2	●×2	●×2	●×2	●×2	●×2	●×2	●×2	●×2	●×2	●×2
外加剂 计量系统	外加剂箱材质	玻璃钢	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		钢罐	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	外加剂箱数量	1个	○	○	○	○	○	○	○		○	○
		2个	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		3个	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		4个	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	外加剂秤数量	1个	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		2个	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		3个	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
搅拌主楼	主站结构形式	全钢架结构	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		一层混凝土结构	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		集装箱结构	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
	拢料斗		●	●	●	●	○	●	●	●	○	○
	液压式集料斗+看料平台		○	○	○	○	●	○	○	○	●	●
	脉冲反吹袋式除尘器		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
筒仓附件	振动式除尘器		●	●	●	●	●	\	\	\	\	\
	脉冲反吹除尘器		○	○	○	○	○	●	●	●	●	●
	管囊阀+压差计		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	连续料位显示系统		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

备注：“●”表示“标配”，“○”表示“可选配”，“\”表示“无”

S系列豪华型					M系列混凝土砂浆两用站				P系列工程站				R系列工程站		PC站	
HZS180S	HZS200S	HZS240S	HZS270S	HZS300S	HZS180M	HZS240M	HZS270M	HZS300M	HZS60P	HZS90P	HZS120P	HZS180P	HZS120R	HZS180R	HZS90PC	HZS180PC
\	\	\	\	\	\	\	\	\	●	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
●×2	●×2	●×2	●×2	●×2	●×2	●×2	●×2	●×2	●×2	●×3	●×4	●×4	\	\	●×2	●×2
●×2	●×2	●×2	●×2	●×2	●×2	●×2	●×2	●×2	○	○	○	○	●×5	●×5	●×2	●×2
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	○	○
●	●	●	●	●	\	\	\	\	○	○	○	○	○	○	●	●
○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	●	●	\	\	\	\	●	●	●	●	●	●	○	○
○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	●	●
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	\	\	●	●
○	○	○	○	○	○	○	○	○	\	\	\	\	\	\	○	○
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	●	●	\	\
○	○	○	○	○	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	○	○	●	●○		○	○	○	\	\	\	\
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
\	\	\	\	\	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	○	○
●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

CONCRETE

MIXING PLANT

配置选型

型号		常规型						E系列环保型				
		HZS120	HZS180	HZS200	HZS240	HZS270	HZS300	HZS180E	HZS200E	HZS240E	HZS270E	HZS300E
控制室	标配工厂化制作	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	混凝土结构	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	远程控制集中监控	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
空压机	活塞式	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
	螺杆式	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●
粉料低压输送系统		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
环保结构外封装		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
骨料中间仓带传感器		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
砂石分离机+浆水搅拌池+压滤机		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
洗车机	门廊式简易洗车机	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	龙门洗车机	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
传感器故障检测技术		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
砂石含水率在线检测技术		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
双机双控技术		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
控制系统	混凝土生产控制系统	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	高铁专用控制系统	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
	砂浆生产控制系统	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

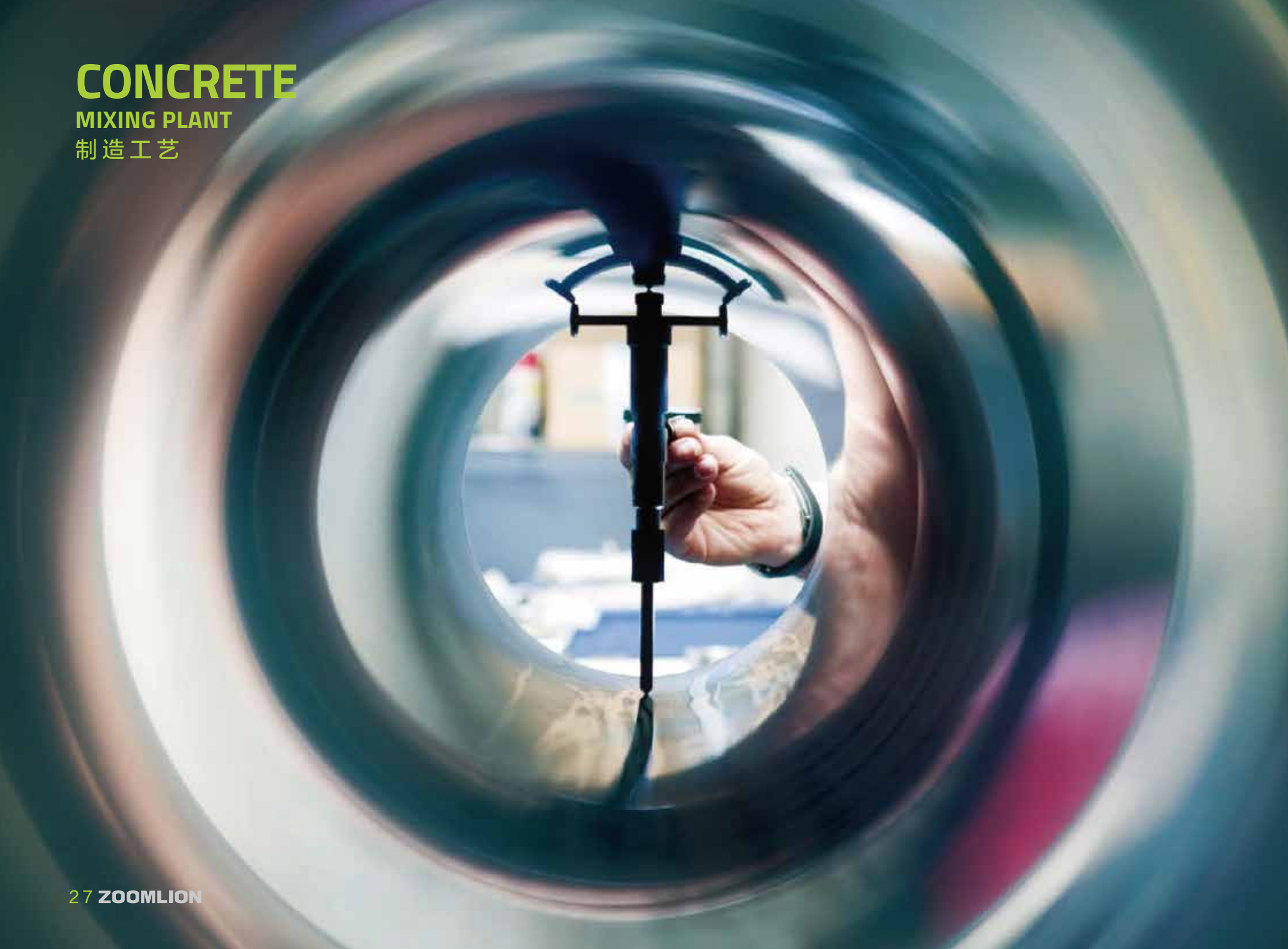
备注：“●”表示“标配”，“○”表示“可选配”，“\”表示“无”

S系列豪华型					M系列混凝土砂浆两用站				P系列工程站				R系列工程站		PC站	
HZS180S	HZS200S	HZS240S	HZS270S	HZS300S	HZS180M	HZS240M	HZS270M	HZS300M	HZS60P	HZS90P	HZS120P	HZS180P	HZS120R	HZS180R	HZS90PC	HZS180PC
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	\	\
●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●
\	\	\	\	\	\	\	\	\	○	○	○	○	●	●	\	\
○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○

CONCRETE

MIXING PLANT

制造工艺



精加工生产线

High Precision Machining Production Line



先进的检测中心

Advanced Testing Center



CONCRETE

MIXING PLANT

施工案例

江苏张家港金丰环保站



广东茂名电白区长盈混凝土



江阴市联亨混凝土有限公司



安徽亳州中联商砼



重庆鑫科



山东青岛中联混凝土环保站

岳阳富强



重庆砦磊商砼



山西朔州晋昇环保站



湖南天铭



ZOOMLION SERVICE SYSTEMS

诚服务 · 心关爱 全程无忧服务体系

7×24小时服务热线

400-800-0157

统一
服务热线

统一
服务平台

统一
服务标准

157 服务承诺 · 全程保障

一全

7*24小时服务覆盖产品生命全周期

五快

快速响应：15分钟响应

快速到达：2小时到达（市内网点）

快速供应：常用配件24小时满足

快速支持：技术方案24小时提供

快速解决：一般故障24小时解决

七免

免费指导产品安装调试

免费提供产品技术培训

免费提供上门例检服务

免费提供产品专属服务

免费提供产品程序升级

免费提供产品GPS中端定位、运行管理

免费提供重难点施工解决方案



地址：湖南省长沙市岳麓区麓谷大道 677 号中联重科麓谷工业园
服务热线：400-800-0157

版权所有 2020© 中联重科，保留所有权利。未经中联重科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。
本样本中提供的信息仅供参考，具体参数及配置以实际出厂为准，图片中产品或其中设备的颜色因印刷原因可能与实际稍有差别。



www.zoomlion.com