



HZS系列混凝土搅拌站



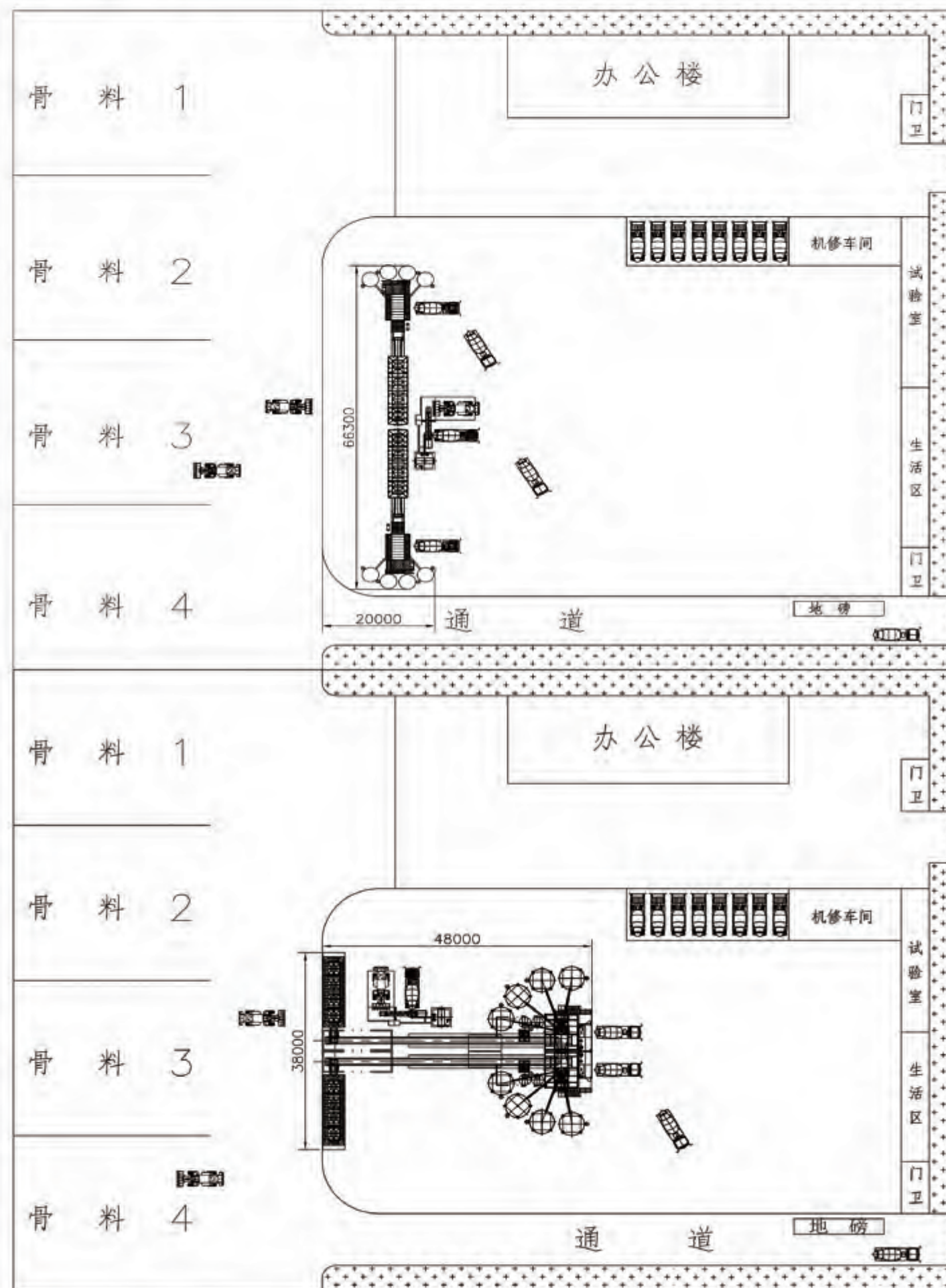
HZS搅拌站

方圆集团自1982年进入混凝土机械领域以来，积极致力于混凝土搅拌机械的研发生产，不断促进技术发展及产品升级，形成独具特色的产品风格。系列混凝土搅拌站遍布全国，并远销100多个国家和地区，相继为三峡工程、杭州湾大桥、平潭岛大桥、青藏高铁、中老铁路、格库高铁、尼日利亚大学城、坦桑尼亚核电、巴基斯坦核电、海阳核电等国内外大型重点工程建设提供优质服务，其中HZS120D型箱式混凝土搅拌站、HZS180D型海洋工程搅拌站、HZS180-AP1000型核电专用混凝土搅拌站荣登“中国工程机械行业年度产品TOP50榜单”。

方圆集团始终倾力打造绿色环保、人性化、智能型产品，主导产品有箱式搅拌站、皮带式搅拌站、斗提式搅拌站、移动式搅拌站等四大系列，在集成化、安装工艺、操作性、可靠性上达到领先水平。同时，可根据用户特殊需求进行定制化生产，提供混凝土制作的优秀解决方案。



混凝土搅拌站场地规划图





模块化箱体式设计，主站安装仅需3小时。



HZS180D / HZS120D / HZS90D 搅拌站



外观设计专利证书



防坠斗专利证书



骨料暂存专利证书



双绳提升专利证书



防松绳专利证书



HZS180D / HZS120D / HZS90D 搅拌站性能特点



1 箱式框架，承载面积大，基础简单，钢板压型焊接封装，无外体高空作业



2 提升系统松绳、冲顶、防坠落等多重防护，安全稳定



3 分体控制系统，接口快速连接、无临时性故障，简单可靠



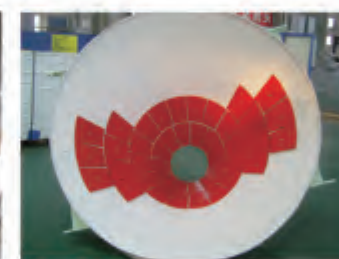
4 双绳新型提升，大直径卷筒，钢丝绳单层缠绕，使用可靠



5 骨料暂存技术，减少提升料斗受料时间，提升大流量搅拌站生产效率



6 搅拌主机防粘轴设计，基本实现免人工清理



7 混凝土接料斗采用耐磨技术，经久耐用



8 采用集中气控柜，维护便捷，有利于设备冬季施工



**HZS180 / HZS120
搅拌站**



**HZS90 / HZS60
搅拌站**



HZS90 / HZS60简介

采用皮带上料方式模块化设计、安装拆迁方便，适用于工程现场搅拌站和中型商品混凝土用站

♥ HZS50 混凝土搅拌站



HZS50 / HZS50移动式
搅拌站

♥ HZS50 移动式混凝土搅拌站



HZS75 / HZS75A
搅拌站

♥ HZS75 混凝土搅拌站

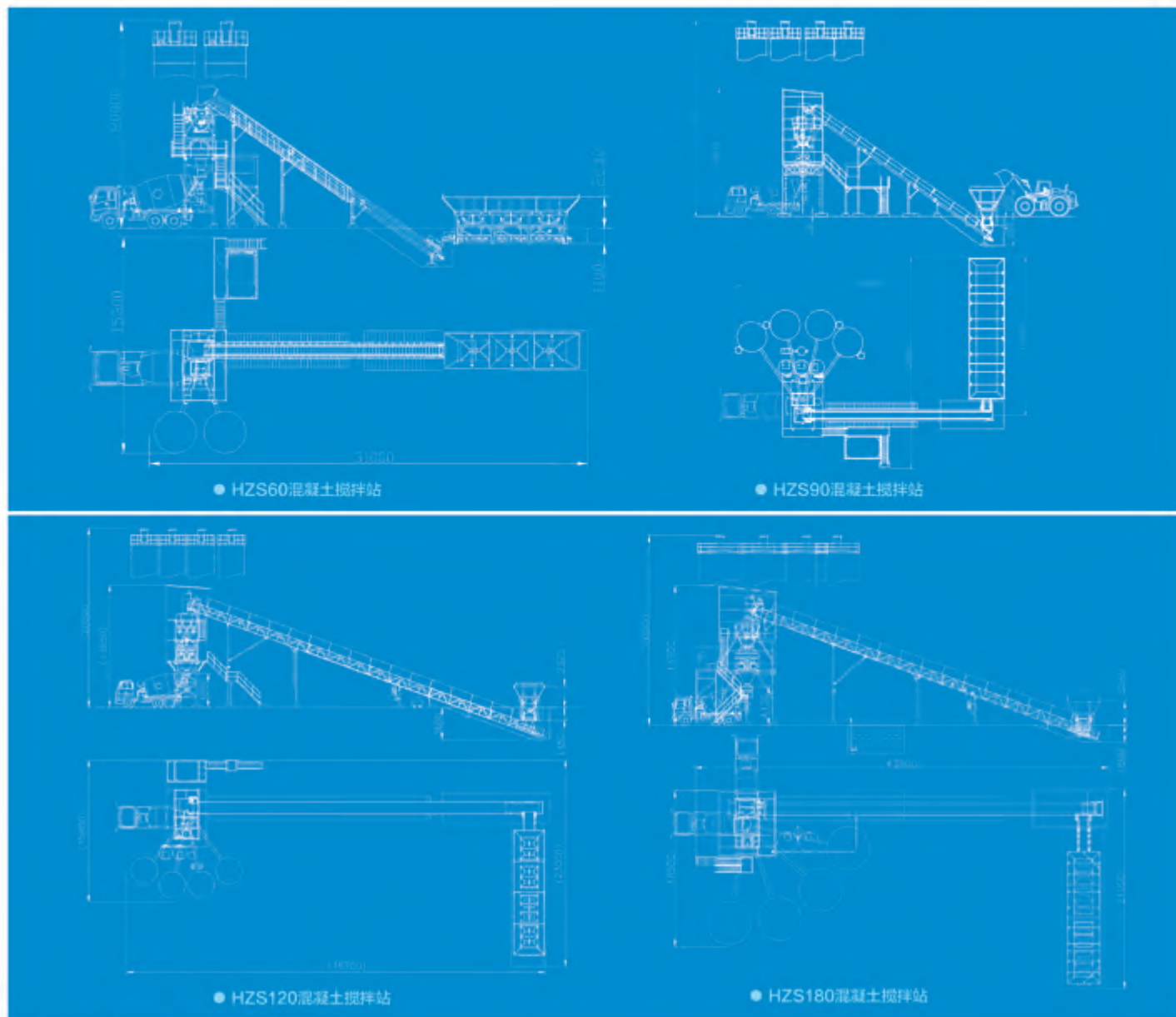


♥ HZS75A 混凝土搅拌站



独特的提升装置，延长钢丝绳寿命；电机刹车采用电磁制动，安全可靠

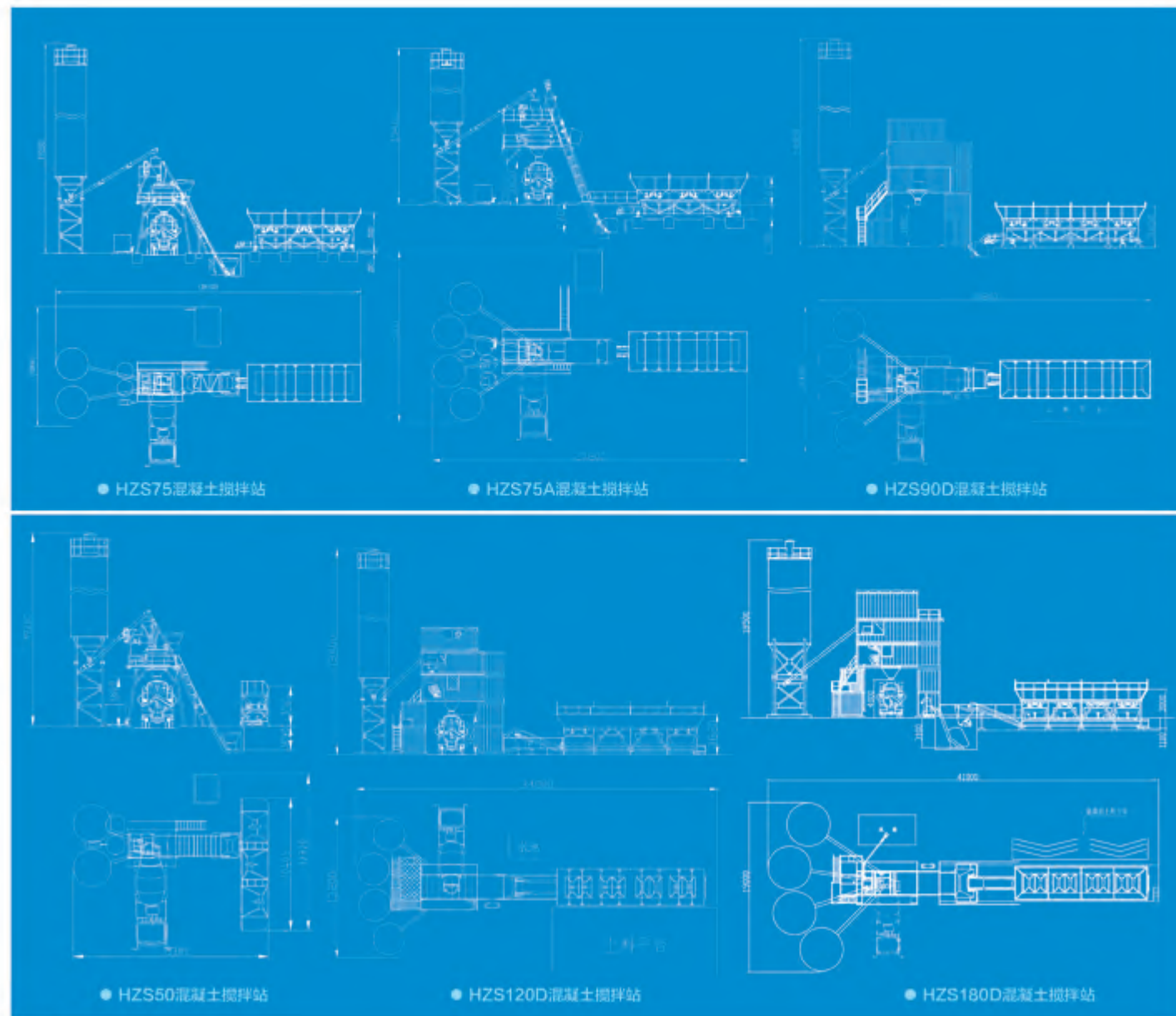
倾翻式上料斗，提升、卸料平稳可靠



▲ 外形尺寸（皮带上料式）

▼ 技术参数（皮带上料式）

项目	单位	HZS60	HZS90	HZS120	HZS180	HZS240	HZS300
理论生产率	m³/h	60	90	120	180	240	300
搅拌主机公称容量	m³	1	1.5	2	3	4	5
配料机		PLD1600Q-III	PLD2400Q-IV	PLD3200QD-IV	PLD4800QD-IV	PLD6400QD-IV	PLD8000QD-IV
配料机（单斗容量）	m³	7	15	20	20	25	25
配料机（骨料斗个数）	pc	3	4	4	4	4	4
骨料秤最大称量值	kg	2000	3000	4x2000	4x3000	4x4000	4x6000
水泥秤最大称量值	kg	600	1000	1200	1600	2200	3000
粉煤灰秤最大称量值	kg	/	300	400	600	800	1000
水秤最大称量值	kg	250	400	500	800	1000	1400
液体外加剂秤最大称量值	kg	40	40	50	80	100	150
搅拌主机功率	kw	37	2x30	2x37	2x55	2x75	2x90
上料皮带机功率	kw	15	15	30	45	55	75
整机功率	kw	80	110	150	200	260	320
主机卸料高度	m	3.8	3.8	3.8	4.1	4.1	4.1
整机质量	t	32	39	60	72	78	90
外形尺寸（长x宽x高）	m	31.4x15.4x19.4	26.6x21x19.4	46.7x23x20	43.5x21x20	43.5x24x20	43.5x24x20
上料方式		皮带					
计量精度	骨料	%	±2				
	粉料	%	±1				
	水	%	±1				
	外加剂	%	±1				



▲ 外形尺寸（提斗上料式）

▼ 技术参数（提斗上料式）

项目	单位	HZS35	HZS50	HZS75	HZS75A	HZS90D	HZS120D	HZS180D
理论生产率	m³/h	35	50	75	75	90	120	180
搅拌主机公称容量	m³	0.75	1	1.5	1.5	1.5	2	3
配料机		PLD1200-Ⅲ	PLD1600-Ⅲ	PLD2400Q-Ⅲ	PLD2400Q-Ⅲ	PLD2400Q-Ⅳ	PLD3200QD-Ⅳ	PLD4800QD-Ⅳ
配料机（单斗容量）	m³	3	7	15	15	15	20	20
配料机（骨料斗个数）	pc	3	3	3	3	4	4	4
骨料秤最大称量值	kg	1500	2000	3000	3000	3000	4x2000	4x3000
水泥秤最大称量值	kg	400	600	1000	1000	1000	1200	1600
粉煤灰秤最大称量值	kg	/	/	/	/	300	400	600
水秤最大称量值	kg	200	250	400	400	400	500	800
液体外加剂秤最大称量值	kg	40	40	40	40	40	50	80
搅拌主机功率	kw	30	37	45	2x30	2x30	2x37	2x55
提升功率	kw	7.5	11	18.5	18.5	18.5	30	45
整机功率	kw	60	80	90	110	120	150	190
主机卸料高度	m	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
整机质量	t	13	18	24	28	42	51	62
外形尺寸（长x宽x高）	m	15.2x9.4x19.2	15.4x12.3x19.2	28.1x11x19.2	27.8x15x19.4	30.8x15x19.4	34x13.2x19.4	40x19x18.5
上料方式		爬升斗			倾翻斗			
计量精度	骨料	%	±2%					
	粉料	%	±1%					
	水	%	±1%					
	外加剂	%	±1%					



搅拌站专用主机



卸料系统：采用偏心结构和耐磨橡胶密封，使开启料门更省力、关门更严密，实现完全防漏



采用渐开式行星齿轮减速机，传动更加平稳



采用特殊铸钢材料，流线型设计，提高搅拌效率

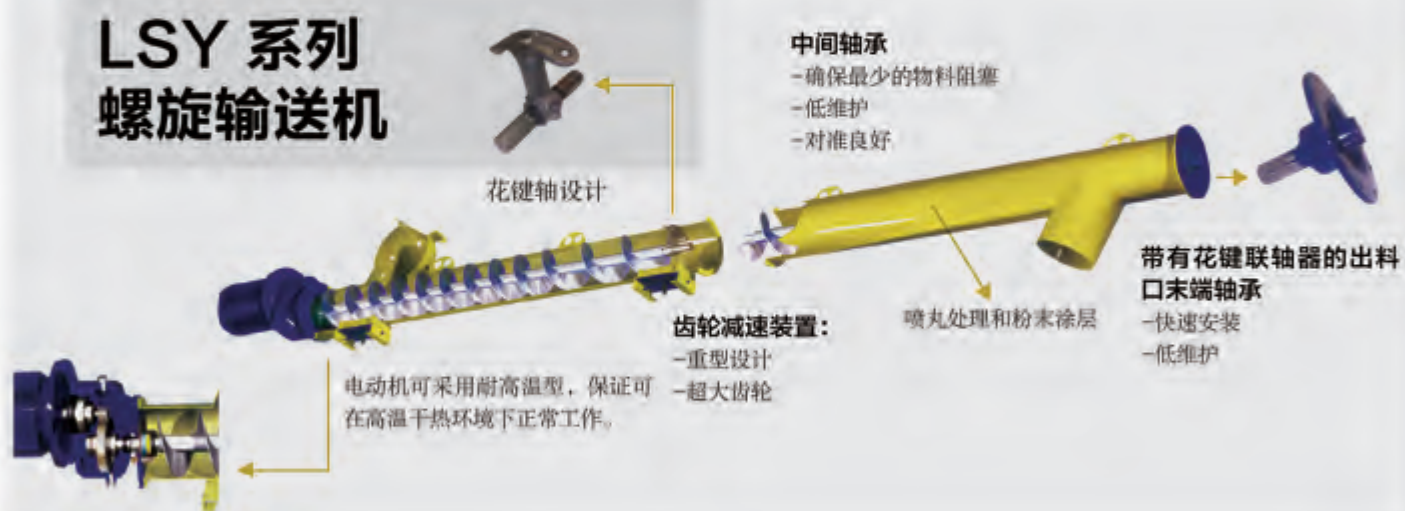


轴端间歇性供油，压力可视化，易维护



采用先进的液压驱动和手动双重方式，安全可靠

LSY 系列螺旋输送机



KSC 系列水泥仓



快装式组合仓解决了大吨位水泥仓的安装工艺复杂问题，有更好的结构强度和密封性能，提高了安装效率和可靠性，实现工厂化生产，利于环保

ZSC 系列水泥仓



组合式水泥仓制作，所有部件满足出口集装箱装箱要求；压弧板拼装设计，现场拼装方便快捷，且保证了仓体强度



筛分成套设备-SSJ

特点：将混凝土骨料中的砂或石进行优选筛分，提高混凝土原材料的质量



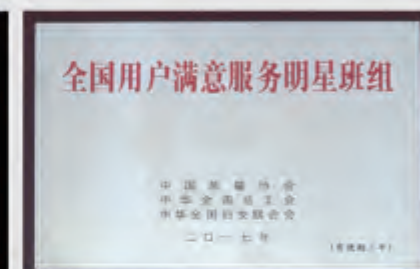
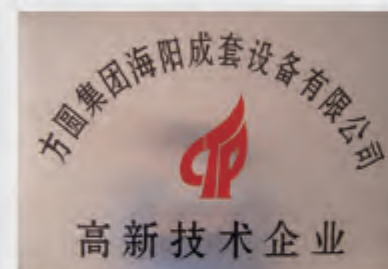
混凝土回收分离成套设备-THF30

特点：整体结构紧凑，占地面积小；物料分离干净，噪声小；环保设计，节约能源，净化环境



见证历史 启迪未来

方圆集团，用资质沉淀历史，用荣誉彰显未来。每一份资质与荣誉的获得，都是方圆人智慧与汗水的结晶；每一份资质与荣誉的背后，承载起方圆集团未来的希望。



特殊案例



装配式建筑PC、轨枕、管桩专用搅拌站



预热式搅拌站



预冷式搅拌站



海洋平台搅拌站



船载搅拌站



国内首台核电站建设专用混凝土搅拌站



电厂专用搅拌站



水工专用搅拌站

施工案例





先进的加工设备

“工欲善其事，必先利其器”，先进的生产设备、领先的生产工艺、创新的生产理念，使产品的性能得以不断提升……



钢材预处理线



精密板料矫平机



激光切割机



机器人自动焊接

专业的服务团队



遍及全球的服务中心

服务宗旨

诚信为本 品质卓越 用户至上 服务高效

