



泵送设备制造专家
PUMPING EQUIPMENT MANUFACTURING EXPERT



青岛晟源达威机械有限公司
QINGDAO SAINTYOL DAWIN MACHINERY CO.,LTD

地址：青岛市城阳区玉皇岭工业园
Office: 216# THE 308 STATE ROAD,
Chengyang District, Qingdao, China.

Factory: No.413# Tieqishan Road,
Yuhuangling Industrial Park,
Chengyang District, Qingdao, China

Tel/whatsapp : +86 18669798625
Email: info@saintyoldawin.com
Web: www.saintyoldawin.com

注：青岛达威重工遵循不断完善产品性能原则，对产品部分改正或许难以及时通知阁下，本图册最终解释权归青岛达威重工有限公司所有。
Qingdao Dawin heavy industry adhere to the principle of constantly improve product performance, the product correct part may not inform you in time, to the interpretation of this illustrated manual owned by Qingdao Dawin heavy industry Co., Ltd.





目录 Contents

- 01** 关于我们
About us
- 09** QHP3016(KNL5160TPJ)混凝土湿喷台车
QHP3016(KNL5160TPJ) Wet concrete spraying pump
- 11** QZHP-3016B混凝土湿喷台车
QZHP-3016B Wet concrete spraying pump
- 13** QZHP-3016E混凝土湿喷台车
QZHP-3016E Wet concrete spraying pump
- 15** QKSP-20A混凝土湿喷台车
QKSP-20A Wet concrete spraying pump
- 16** QKSP-20C混凝土湿喷台车
QKSP-20C Wet concrete spraying pump
- 17** QSPJ20A-08-37车载式双喷头湿喷机
QSPJ20A-08-37 vehicle-mounted double-nozzle wet spraying machine
- 18** QSPJ20B-08-37车载式双喷头湿喷机
QSPJ20B-08-37 vehicle-mounted double-nozzle wet spraying machine
- 19** 隧道二衬专用泵
Tunnel second line special pump
- 20** 混凝土湿喷机
Concrete wet spraying machine
- 21** XBS系列混凝土泵
XBS series concrete pump
- 22** 柴油机系列混凝土泵
Diesel engine series concrete pump
- 23** HBT系列混凝土泵
HBT series concrete pump
- 24** 柴油系列混凝土泵
Diesel engine concrete pump
- 25** 耐火材料专用高压泵
Ultra-high pressure spray pump
- 26** 耐火材料搅拌输送泵
Fireproof mixing and delivering pump
- 27** 搅拌拖泵
Drag the mixing pump
- 28** NJBT-10A灌浆泵
NJBT-10A Grouting pump
- 29** ZJB-20A自流平搅拌输送泵
ZJB-20A Self leveling conveying pump
- 30** 液压式自流平设备
Hydraulic self leveling equipment
- 31** 喷浆机
Shotcrete machine
- 32** 轻质土(发泡混凝土)制备设备
Light soil (foam concrete) preparation equipment
- 33** 水泥发泡机
Cement foaming machine
- 34** 污泥、煤泥泵
Sludge, coal slurry pump
- 35** 矿用泵
Mine pump
- 36** 矿用混凝土湿喷机
Mine concrete wet spraying machine
- 37** 产品展示
Product demonstration
- 39** 服务承诺
Service Promise



关于我们 About Us

青岛青科重工有限公司是集科研、生产、销售及售后服务于一体的专业研制大型建设工程机械设备的公司，公司以人为本，科技兴企，广招高水平科技人才，积极引进国内外先进技术，建立并通过了ISO9001国际质量体系认证，二00二年度被评为AAA级资信企业，HBT混凝土输送泵被中国质量检验协会授予“2001年国家质量检测合格一质检合格好产品”称号。

青科重工源于德国的先进、严谨的技术理念，使我们时刻关注国内外业界的技术动向并掌握和剖析同行业产品的优缺点，在新研发过程中，精益求精，力求产品完美。

目前，青科重工产品遍布全国各省、市，并远销俄罗斯、哈萨克斯坦、菲律宾、蒙古、埃及、印度、巴基斯坦、马来西亚、尼泊尔、亚美尼亚、越南、伊朗、澳大利亚、罗马尼亚等国家，青科重工的产品正以其优异的性能服务于全世界。

Qingdao Saintyol DAWIN Machinery co.,ltd. specializes in the manufacture of large-scale construction machinen. We combined the technical research, producing, sales and after-sales service together. Our company is people-oriented, considers science and technology as the basis of its prosperity, invites talents widely, introduces advanced technology from home and abroad.

Qingdao Saintyol DAWIN Machinery co.,ltd. originates from German advanced and strict technical philosophy. We pay close attention to the technology tendency of our industry at home and abroad. Meanwhile we grasp and analyst the advantages of products in our industry. In the process of research and development, we absorb the essence and keeppreperfecting our products.

At present, Qingdao Saintyol DAWIN Machinery co.,ltd. could be found all over China and have been exported to Russia, Kazakhstan, Iran, Mongolia, Philippines, Singapore, Malaysia, Vietnam, Indonesia, Australia, Romania, Armenia, Egypt, Niger, Congo, Mauritius and other countries. The products of Qingdao Saintyol DAWIN Machinery co.,ltd. are serving clients world-widely with superior performance.

青岛青科重工秉承“拼搏进取，追求卓越”的企业精神，技术不断改革创新，产品不断升级换代，致力于打造国内领先，国际一流的建机品牌。

Qingdao qingke heavy industry co., ltd inherit “enterprising and pursuing excellence” enterprise spirit, reform and innovate technology constantly, upgrade products to create domestic leading and international first class construction machinery brand.

企业文化

Corporate Culture

企业使命

Corporate Commission

- 为客户提供更好的产品 To provide better products for our customer
- 为员工创造更多的福祉 To create more benefits for our employees
- 为社会承担更多的责任 To share more responsibility for our society

经营理念

Operation Principle

- 客户第一以质求存 Customer is Foremost, and Good quality is the key to survive.

企业精神

Corporate Spirit

- 拼搏进取追求卓越 Enterprise and purse excellence

企业价值观

Corporate Values

- 尊重个人 注重团队 Respect for the individual; focus on team spirit; orient people; innovate technology
- 以人为本 科技创新

工作作风

Work Style

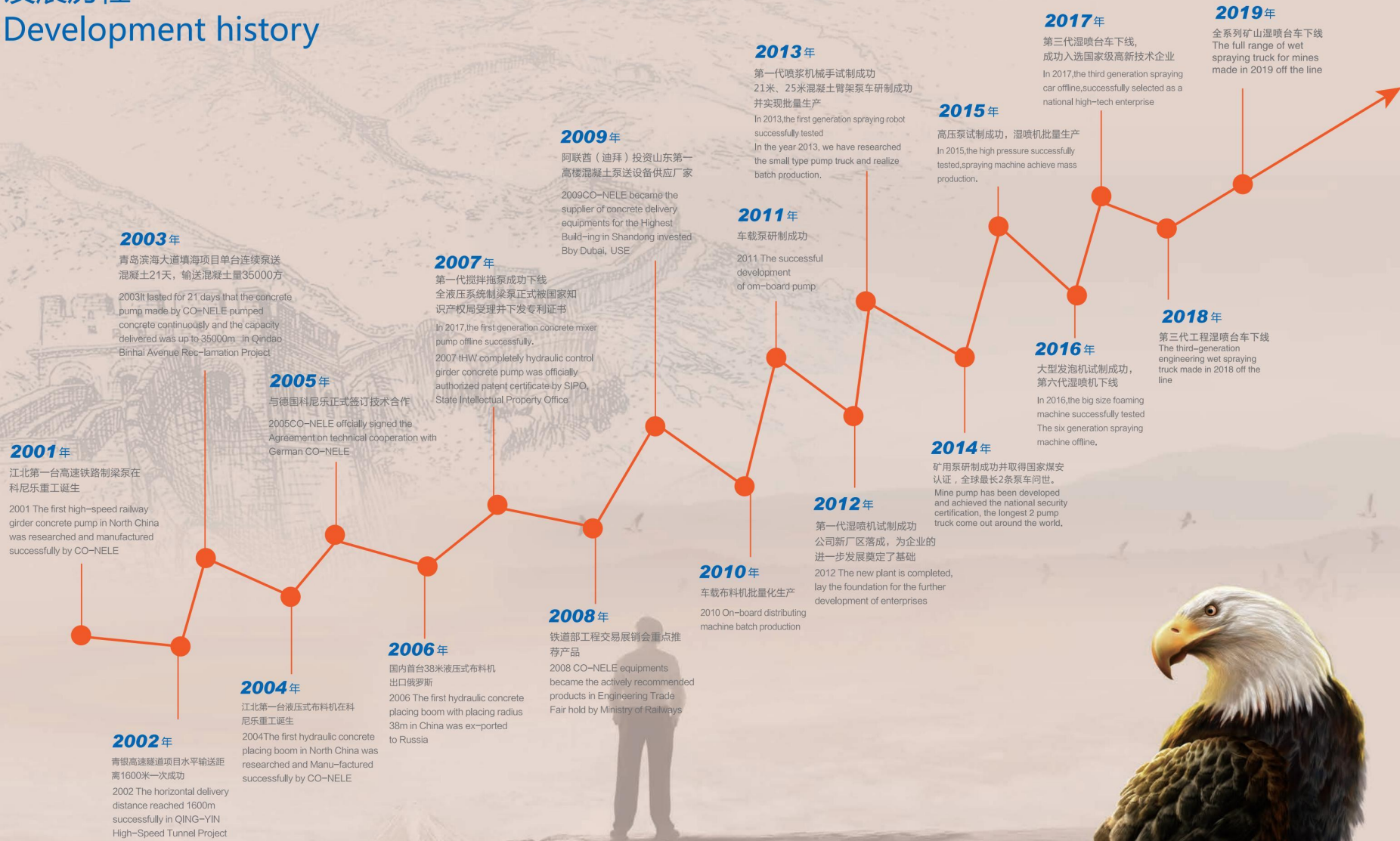
- 精益求精 务实创新 Keep improving, seek practical results and innovation

企业理论

Enterprise Ethics

- 先做人 后做事 Be a good man before you do something.
- 滴水之恩当涌泉相报 A drop of water' s favor today will be rewarded with A fountain of water tomorrow

发展历程 Development history



SISOUL 中青林集团

(旗下分28家分公司 Subsidiaries)

青岛青科重工有限公司
Qingdao Qingke Heavy Industry Co.,Ltd.

青岛科尼乐集团有限公司
Qingdao Co-nele Group Co.,Ltd

青岛辉特搅拌站机械设备有限公司
Qingdao Huite Mixing Station Machinery And Equipment Co.,Ltd

青岛新型建设机械有限公司
Qingdao Xinxing Construction Machinery Co.,Ltd

青岛新型预拌砂浆事业部
Qingdao Xinxing Ready-mixed Mortar Division

广西中特科技有限公司
Guangxi Zhongte Technology Co., Ltd

陕西中青林重工有限公司
Shanxi SISOUL Industrial Co.,Ltd

青岛晟源达威机械有限公司
Qingdao Saintyol DAWIN Machinery Co.,Ltd



湿喷系列产品

the full range shotcrete machines



QHP3016(KNL5160TPJ)混凝土湿喷台车 QHP3016(KNL5160TPJ) Wet concrete spraying pump



技术参数 Technical parameters

	项目project	单位Unit	QHP3016(KNL5160TPJ)
Machine parameters 整机参数	臂架结构形式 Boom structure		大臂小臂俯仰,小臂伸缩 Boom boom pitch, boom retraction
	喷射高度 Jet height	m	16 sixteen
	喷射宽度 Jet width	m	26.8 twenty-six point eight
	大臂俯仰角 Boom pitch angle	°	0~60°
	小臂俯仰角 Elevation angle of forearm	°	+15° ~35°
	臂架回转角度 Boom rotation angle	°	± 300°
	喷头轴向旋转角 Nozzle axial rotation angle	°	360° 360 Degrees
	喷头垂直轴向摆角 Nozzle vertical axial swing angle	°	240° 240 Degrees
	喷头摆动角度 Nozzle swing angle	°	± 4°
	前支腿跨距 Front leg span	mm	2.3 ~ 3.7 2.3 UNK 3.7
后支腿跨距 Back leg span	mm	2.6	
前后支腿跨距 Front and rear leg span	mm	5100	
system parameter 系统参数	主驱动方式 Main drive mode		电动机 Motor
	辅助驱动方式 Auxiliary driving mode		柴油发动机 Diesel engine
	电动机额定功率 Rated power of motor	kw	55
	工作电压 working voltage	v	380
	混凝土排量 Concrete displacement	m³/h	30
	泵送出口压力 Pump outlet pressure	Mpa	8
	出料口直径 Outlet diameter	mm	φ 125
输送管径 Delivery pipe diameter	mm	φ 80	
喷嘴口径 Nozzle diameter	mm	φ 50	
Chassis parameters 底盘参数	底盘型号 Chassis Model		CDW1160HA1R5
	发动机型号轴距 Engine model wheelbase	mm	5000 five thousand
	发动机最大功率 Maximum engine power	kW	136 (185马力) 136 (185hp)
	变速箱档位 Transmission gear		8挡 (带高低速) 8 gear (with high and low speed)
	最高车速 Maximum speed	km/h	80 eighty
	爬坡能力 Climbing ability	%	30 thirty
	燃油箱容积 Fuel tank capacity	L	200 two hundred
整车外形尺寸(长×宽×高) Overall dimensions of the whole vehicle (L × W × H)	mm	9130x2500x3700	

施工案例 Construction case



QZHP-3016B混凝土湿喷台车 QZHP-3016B Wet concrete spraying pump



产品展示及施工案例 Construction case



技术特点 Technical features

- 生产能力高：高效的喷射能力和良好的混凝土泵充填率；操作灵活和覆盖面大的喷射臂架；全自动喷射的控制系统。
- 喷浆质量好：精确的速凝剂配料与混凝土的高效混合；优质混凝土喷射层；较低的混凝土回弹率。
- 喷射范围广：工作臂施工无盲区，同事可兼顾多个撑子面。
- 安全且可靠：高强度和长寿命的臂架设计；高等级防护和抗干扰能力强的电器控制系统。
- High production capacity: efficient injection capacity and welly filling rate on concrete pumping; flexible operation and large coverage jet boom; fully automatic control system of injection .
- Good spraying quality: precise mixing of quick-setting coagulant ingredients with concrete; high-quality concrete spray layer, lower concrete rebound rate.
- Wide range of spray: no blind spots in the construction of the working arm, workers can take care of multiple support faces.
- Safe and reliable: high-strength and long-life boom design; high-level protection and anti-interference electrical control system.

技术参数 Technical parameters

项目project	单位Unit	QZHP-3016B	
整机参数 Machine parameters	臂架结构形式Structure form of chassis parameter arm frame	大臂小臂俯仰,小臂伸缩 Boom and jib pitch, jib retract	
	喷射高度Jet height	m	16sixteen
	喷射宽度Jet width	m	27twenty-seven
	大臂俯仰角Boom pitch angle	°	0-63°
	小臂俯仰角Elevation angle of forearm	°	+5° -115°
	臂架回转角度Jib pitch angle jib rotation angle	°	0-360°
	喷头轴向旋转角Nozzle axial rotation angle	°	360°
	喷头垂直轴向摆角Nozzle vertical axial swing angle	°	240°
	喷头摆动角度Nozzle swing angle	°	± 4°
	前支腿跨距Front leg span	m	2.1 - 3.1 (可变距支腿) (variable leg)
后支腿跨距Back leg span		2.1 two point one	
前后支腿跨距Front and rear leg span	m	590five thousand and nine hundred	
系统参数 system parameter	主驱动方式Main drive mode	mm	电动机Motor
	辅助驱动方式Auxiliary driving mode		柴油发动机Diesel engine
	工作动力系统Working power system		双动力系统Dual power system
	电动机额定功率Rated power of motor	kw	55 380v
	混凝土排量 Concrete displacement	m³/h	30thirty
	泵送出口压力Pump outlet pressure	Mpa	8eight
	砼缸规格Specification of concrete cylinder	mm	Φ160*1000
	泵送油缸：缸径x杆径x行程 Pumping cylinder: cylinder diameter x rod diameter x stroke	mm	Φ90xΦ63x1000
	出料口直径Outlet diameter	mm	Φ125
	输送管径Delivery pipe diameter	mm	Φ80
空压机参数(选配) Air compressor parameters (optional)		13.6 m³/min 0.8Mpa	
底盘参数 Chassis parameters	底盘型号Chassis Model		全驱动全转向高强工程底盘 Full drive and full steering high strength engineering chassis
	轴距 wheelbase	mm	4150four thousand one hundred and fifty
	发动机型号Engine model		82kw WP4G110
	最高车速Maximum speed	km/h	17 seventeen
	爬坡能力Climbing ability	%	40 forty
	燃油箱容积Fuel tank capacity	L	100 one hundred
	尾气排放标准Exhaust emission standard		国IV State IV
	整车外形尺寸(长×宽×高) Overall dimensions of the whole vehicle (L×W×H)	mm	7200x2350x3350
整机重量Overall weight	kg	13840 thirteen thousand eight hundred and forty	

QZHP-3016E混凝土湿喷台车 QZHP-3016E Wet concrete spraying pump



技术参数 Technical parameters

	项目project	单位Unit	QZHP-3016E
整机参数 Tractor parameter	臂架结构形式 Boom structure		大臂小臂俯仰,小臂伸缩 Big arm and forearm pitch, forearm telescopic
	喷射高度 Spray Height	m	16
	喷射宽度 Spray width	m	27
	大臂俯仰角 Big arm pitching angle	°	0-63°
	小臂俯仰角 Small arm pitching angle	°	+5° -115°
	臂架回转角度 Boom rotation angle	°	0-330°
	喷头轴向旋转角 Spindle axial rotation angle	°	360°
	喷头垂直轴向摆角 Spindle vertical axial swing angle	°	240°
	喷头摆动角度 Swing angle of nozzle	°	±4°
	前支腿跨距 Front outrigger span	m	2600
前后支腿跨距 Span of front and rear outriggers	mm	6000	
系统参数 System parameter	主驱动方式 Main drive mode		电动机Electric motor
	应急状态动力方式 Emergency state power mode		柴油发动机Diesel engines
	电动机额定功率 Motor rated power	kw	55
	工作电压 Operating Voltage	v	380
	混凝土排量 Concrete displacement	m³/h	30
	泵送出口压力 Pumping outlet pressure	Mpa	8
	输送缸行程 Conveying cylinder stroke	mm	1000
	泵送油缸: 缸径x杆径x行程 Pumping cylinder	mm	Φ80xΦ50x1000
	输送管径 Conveying pipe diameter	mm	φ80
	喷嘴口径 Nozzle mouth diameter	mm	Φ50
底盘参数 Chassis parameters	底盘型号 Chassis model		QK1120高强工程底盘 QK1120 high-strength engineering chassis
	轴距 Wheelbase	mm	4100
	发动机型号 engine model		玉柴国三4108柴油机 Yuchai Guosan 4108 diesel engine
	发动机最大功率 Maximum engine power	kW	96
	变速箱档位 Gearbox position		6
	驱动方式 Drive way		两/四驱切换 Two/four-wheel drive switch
	最高车速 Maximum speed	km/h	40
	爬坡能力 Gradeability	%	40
	燃油箱容积 Fuel tank volume	L	100
	尾气排放标准 Exhaust emission standards		国三 National Three
整车外形尺寸(长×宽×高) Overall dimensions (L×W×H)	mm	7900x2460x3350	
整机重量 Total Weight	KG	16000	

整机概况 Whole machine profile

QZHP-3016E混凝土湿喷台车适用于大型公路、铁路隧道施工、边坡支护施工、大型水利水电项目隧洞、涵洞施工、以及地铁、各种民用、军用建筑工程施工等，满足喷射混凝土施工要求。

QZHP-3016E混凝土湿喷台车采用工程底盘，动力强劲，爬坡越野能力强；四轮驱动,应急辅助系统，国三大功率柴油机，动力有保障；转场快速，臂架灵活，覆盖面广；整车可靠性强，可满足多种湿喷作业要求。

技术特点 Technical features

■ 智能型控制系统

采用新一代智能控制系统，该智能系统具有故障自诊断功能，工作状态监视功能，物料状态监视系统，防堵管智能预警系统等多种智能辅助作业系统。

■ 动力系统

动力系统采用玉柴国三柴油发动机，功率提升至160马力，采用两/四驱，大扭矩变速箱，可有效提升车辆的爬坡能力和越野能力。

■ 速凝剂定量加注系统

速凝剂泵采用不锈钢高压柱塞泵，该速凝剂泵的工作压力高，耐腐蚀性强，使用寿命长，维护保养简单方便。

■ 整车结构件

整车的结构件进行了强度提升，整车结构件均采用高强度钢板焊接，臂架结构件采用700兆帕强度钢板焊接，整车结构强度提升的同时又降低了整车的重量，提升了整车的综合性能。

■ 驾驶舒适性

采用全封闭驾驶室，综合仪表台，悬浮座椅，提高操纵机手驾驶舒适性。

■ 刷动机构

强化机械手刷动机构，使机械手的刷动可全程施工状态连续工作。有效的提高了湿喷面平整度，使湿喷面符合要求的情况下更加美观。

■ 模块化设计

整车采用模块化设计，整车结构件及功能部件均可采用拆卸方式更换，提高了设备维修性和可靠性。降低了设备停机故障风险。

■ 泵送系统

提升了泵送输出力量，采用集成阀组提升泵送系统可靠性。

产品图片 Product picture



QKSP-20A混凝土湿喷台车 QKSP-20A Wet concrete spraying pump



技术参数 Technical parameters

	项目project	单位Unit	参数 Parameter
臂架性能 Boom Parameter	臂架结构Boom structure	-	折叠+伸缩+回转Folding + Telescoping + Rotation
	喷射垂直高度Spraying height	M	10
	喷射水平宽度Spraying width	M	18
	喷射深度spray penetration	M	5
	大臂仰俯角度Big arm pitching angle	度	-70° / +60°
	机械手水平角度Flying arm horizontal angle	度	360°
底盘性能 Chassis parameters	机械手摆动角度Swing angle of manipulator	度	240°
	行走方式Walking type	-	轮式Wheeled
	驱动方式Drive type	-	静液压驱动Hydrostatic Drive
	发动机Engine power	Kw	62.5kw/2400rpm
	最大行驶速度Maximum speed	Km/h	20
	爬坡能力The max grade ability	%	40
喷射性能 Injection performance	驱动桥Drive axle	-	前/后转向驱动桥Front/rear steering drive axle
	制动系统braking system	-	湿式/液压钳盘制动Wet/Hydraulic Clamp Brake
	轮胎tyre	-	宽级越野轮胎Broad cross-country tire
	最大理论输送量Max.the.output volume	m³/h	22
	最大理论输送压力Max.theo.pumping pressure	Mpa	8 (可调)
	输送缸规格Delivery cylinder specification	mm	Φ140
其它数据 Other parameters	出料口直径Discharging outlet diameter	mm	125
	上料高度Feeding height	mm	1350
	允许最大骨料粒径The maximum aggregate size	mm	15
	速凝剂计量系统Accelerator metering system	-	远程无极调速+自动控制 Remote Poleless Speed Regulation + Automatic Control
	燃油箱容积Fuel tank volume	L	65
	速凝剂泵Accelerator pump	L/H/Mpa	400/2.0
前支腿跨距Front leg span	M	2.7	
外形尺寸 (长X宽X高) Outline dimension	mm	5000*1850*2600	
整机重量Overall weight	Kg	7000	

QKSP-20C混凝土湿喷台车 QKSP-20C Wet concrete spraying pump



技术参数 Technical parameters

	项目project	单位Unit	参数 Parameter
臂架性能 Boom Parameter	臂架结构Boom structure	-	侧移+伸缩
	喷射垂直高度Spraying height	M	7
	喷射水平宽度Spraying width	M	13
	喷射深度Spray depth	M	2
	大臂仰俯角度Big arm pitching Angle	度	-15/+35
	机械手水平角度Flying arm horizontal Angle	度	360°
底盘性能 Chassis parameters	机械手摆动角度Swing Angle of Manipulator	度	240°
	主泵排量The main pump delivery	ml/r	90
	臂架控制方式Boom control mode	-	无线遥控 (电比例控制)
	行走方式Walk way	-	轮式
	驱动方式Drive way	-	静液压驱动
	发动机The engine	Kw	62.5kw/2400rpm
喷射性能 Injection performance	最大行驶速度Maximum speed	Km/h	20
	爬坡能力Climbing ability	%	40
	驱动桥Drive axle	-	前/后转向驱动桥
	驻车制动器Parking brake	-	湿式制动器
	行车制动器Running brake	-	液压钳盘制动
	轮胎Tyre	-	宽级越野轮胎
其它数据 Other parameters	最大理论输送量Max.the.output volume	m³/h	20
	最大理论输送压力Max.theo.pumping pressure	Mpa	8 (可调)
	最高泵送次数Maximum pumping times	次/min	25 (可调)
	分配阀形式Distribution valve type	-	S 管阀
	输送缸规格Delivery cylinder specification	mm	Φ140
	出料口直径Outlet diameter	mm	125
其它数据 Other parameters	上料高度Feeding height	mm	1160
	允许最大骨料粒径Maximum aggregate size allowed	mm	15
	速凝剂计量系统Accelerator metering system	-	远程无极调速+自动控制
	燃油箱容积Fuel tank capacity	L	65
	速凝剂泵Accelerator pump	L/H/Mpa	400/2.0
	前支腿跨距Front leg span	M	2.7
外形尺寸 Overall dimensions	mm	5000*1850*2150	
整机重量The weight	Kg	8000	

QSPJ20A-08-37车载式双喷头湿喷机 QSPJ20A-08-37 vehicle-mounted double-nozzle wet spraying machine



QSPJ20B-08-37车载式双喷头湿喷机 QSPJ20B-08-37 vehicle-mounted double-nozzle wet spraying machine



技术参数 Technical parameters

项目Project	单位 Unit	QSPJ20-08-37	QSPJ25-10-45
喷头形式Nozzle form	-	双喷头Double nozzles	双喷头Double nozzles
分配阀形式Distributing valve form	-	S管阀	S管阀
最大理论排量Max.theo.output volume	m³/h	20	25
最大理论输送压力Max.theo.pumping pressure	Mpa	08	10
允许最大骨料粒径The maximum aggregate size	mm	15	15
上料高度Feeding height	-	1200	1200
输送管内径Delivery pipe diameter	mm	φ57	φ57
出料口直径Discharging outlet diameter	mm	φ125	φ125
最高泵送次数The maximum pumping frequency	次/min	25	30
液压油路形式Hydraulic circuit form	-	开式回路open loop	开式回路open loop
主系统最高油压The main system MTP	Mpa	32	32
液压油箱容积The hydraulic oil tank volume	L	140	140
主油泵排量Main oil pump displacement	MI/r	80 (无极可调排量)	100 (无极可调排量)
最大理论垂直喷射Spraying height	m	25	25
最大理论水平喷射Spraying width	m	30	30
电压Voltage	V	380	380
主电机功率Motor powe	Kw	37	45
额定转速Rated speed	r/min	1470	1470
空压机Air compressor(推荐选型)	-	12 x2-0.8 mpa	12 x2-0.8 mpa
整机重量Overall weight	kg	5000	5200
外形尺寸(长X宽X高) Outline dimension	mm	6300 x 2000 x 2200	6300 x 2000 x 2200
车辆品牌Vehicle brand	-	福田Fukuda	福田Fukuda
发动机型号Engine Model	-	全柴动力Full firewood power	全柴动力Full firewood power
燃油种类Fuel types	-	柴油diesel oil	柴油diesel oil
排放标准emission standard	-	国五Five China	国五Five China
轮胎规格Tire Specification	-	6.5/15	6.5/15
轴距Axle base	mm	2860	2860
额定功率Rated power	Kw	65	65
净功率Net power	Kw	62.5	62.5

技术参数 Technical parameters

项目 Project	单位Unit	QSPJ20B-08-37
喷头形式 Nozzle form		双喷头Double nozzle
分配阀形式 Distribution valve type		S 管阀S pipe valve
最大理论排量 Maximum theoretical displacement	m³/h	20
最大理论输送压力Maximum theoretical delivery pressure	Mpa	8
允许最大骨料粒径Maximum allowable aggregate size	mm	10
上料高度Feeding height		1200
输送管内径Inner diameter of conveying pipe	mm	φ57
出料口直径Outlet diameter	mm	φ125
最高泵送次数Maximum pumping times	次/min	30
液压油路形式Hydraulic oil circuit type		开式回路open loop
主系统最高油压Maximum oil pressure of main system	Mpa	32
液压油箱容积Volume of hydraulic oil tank	L	140
主油泵排量Displacement of main oil pump	MI/r	80 (无极可调排量) (stepless adjustable displacement)
电压Voltage	V	380
主电机功率 Main motor power	kw	37
额定转速 Rated speed	r/min	1470
整机重量 Overall weight	kg	5900
外形尺寸 (长 X 宽 X 高) Overall dimension (L x W x H)	mm	6400*2000*2350
发动机型号Engine model		常柴动力Changchai power
燃油种类Fuel type		柴油diesel oil
排放标准emission standard		国二Country two
轮胎规格Tire size		7.5-16
轴距wheelbase	mm	2800
额定功率Rated power	kw	46

隧道二衬专用泵 Tunnel second line special pump



混凝土湿喷机

Concrete wet spraying machine



技术参数 Technical parameters

项目 project		单位 Unit	参数 Parameter
整机性能 The machine performance	理论排量 Theory of displacement	高压	m ³ /h 30
		低压	60
	理论输送压力 Theoretical conveying pressure	高压	Mpa 12.5
		低压	7
	泵送次数 Number of pumping	高压	次/min 13
		低压	22
	理论输送距离 Theoretical transport distance	垂直	m 150
		水平	m 300
	分配阀形式 Distribution valve type	S管阀	
	输送缸规格 Delivery cylinder specification	mm	Φ200×1200
主油缸规格 Specification of main cylinder	mm	Φ125/Φ80×1200	
油箱容积 Tank volume	L	300	
料斗容积 Bucket capacity	L	600	
上料高度 Feeding height	mm	1400	
出料口直径 Outlet diameter	mm	Φ150	
输送管内径 Outlet diameter	mm	Φ125	
动力系统 Power system	电机功率 The motor power	Kw	75
	额定转速 Rated speed	r/min	1480
液压系统 The hydraulic system	液压油路形式 Hydraulic oil circuit form	开式回路	
	泵送系统最高油压 Maximum oil pressure of pumping system	MPa	32
	搅拌系统最高油压 Maximum oil pressure of stirring system	MPa	12
	最高搅拌转速 Maximum stirring speed	r/min	24
其它参数 The other parameters	混凝土坍落度范围 Concrete slump range	mm	80 ~ 200
	允许最大骨料粒径 Maximum aggregate size allowed	mm	卵石50, 碎石40
	外形尺寸(长×宽×高) Overall size (length × width × height)	mm	5270×1860×1880
	主机质量 Quality of the host	Kg	5300
拖行速度 Towing line speed	Km/h	≤8	

技术参数 Technical parameters

项目 project		单位 Unit	参数 Parameter
整机性能 The machine performance	最大理论喷射量 The maximum theoretical spray output	m ³ /h	0-8
	最大理论输送压力 The maximum theoretical pumping pressure	Mpa	7
	最高泵送次数 The maximum pumping frequency	次/min	12
	分配阀形式 Distributing valve form	S管阀	
动力系统 Power system	输送缸规格 Delivery cylinder specification	mm	Φ140 × 800
	出料口直径 Discharging outlet diameter	mm	125
	上料高度 Feeding height	mm	1100
	额定电压 The rated voltage	V	380
液压系统 The hydraulic system	主电机功率 Main motor power	kw	22
	额定转速 Rated speed	r/min	1470
	液压油路形式 Hydraulic circuit form	开式回路	
	主系统最高油压 The main system MTP	Mpa	25
其它参数 Other parameters	液压油箱容积 The hydraulic oil tank volume	L	200
	允许最大骨料粒径 The maximum aggregate size	mm	15
	输送管内径 Delivery pipe diameter	mm	Φ57
	主机质量 Whole machine weight	kg	2200
拖行速度 Towing speed	km/h	≤8	
外形尺寸(长×宽×高) Overall dimensions (length x width x height)	mm	4300×1500×1550	

XBS系列混凝土泵 XBS series concrete pump



柴油机系列混凝土泵 Diesel engine series concrete pump



技术参数 Technical parameters

项目project	单位 Unit	XBS30-10-37	XBS40-11-45	HBX50-11-55
最大理论输送量 Maximum theoretic delivery volume	m ³ /h	30	40	50
最大出口压力 Maximum outlet pressure	Mpa	10	11	11
骨料最大粒径 Maximum aggregate diameter	mm	≤30	≤30	≤50
缸径×行程 Cylinder diameter × stroke	mm	Φ140×800	Φ140×1200	Φ180×1000
主电机 Main motor	Kw	37	45	55
主油泵 Main oil pump		conele80	conele100	conele112
输送管内径 Inner diameter of delivery pipeline	mm	Φ80	Φ80, Φ100	Φ125
外型尺寸 Outline dimension	mm	4300×1500×1550	4300×1500×1550	4300×1500×1550
重量 Overall weight	Kg	2200	2500	3200
最大理论输送距离 Maximum theoretic delivery distance	M	水平 Horizontal 500 垂直 Vertical 175	水平 Horizontal 570 垂直 Vertical 190	水平 Horizontal 570 垂直 Vertical 190

技术参数 Technical parameters

项目project	单位 Unit	DXBS40-11-56	DHBX50-11-56
最大理论输送量 Maximum theoretic delivery volume	m ³ /h	40	50
最大出口压力 Maximum outlet pressure	Mpa	11	11
骨料最大粒径 Maximum aggregate diameter	mm	≤30	≤50
缸径×行程 Cylinder diameter × stroke	mm	Φ140×1200	Φ180×1000
柴油机功率 Diesel engine power	Kw	56	56
主油泵 Main oil pump		conele100	conele112
输送管内径 Inner diameter of delivery pipeline	mm	Φ80, Φ100	Φ125
外型尺寸 Outline dimension	mm	4500×1500×1720	4300×1500×1720
重量 Overall weight	Kg	2800	3500
最大理论输送距离 Maximum theoretic delivery distance	M	水平 Horizontal 570 垂直 Vertical 190	水平 Horizontal 570 垂直 Vertical 190

HBT系列混凝土泵 HBT series concrete pump



柴油系列混凝土泵 Diesel engine concrete pump



技术参数 Technical parameters

项目project	单位Unit	S 阀泵 S valve pump					
		HBT50S-13	HBT60S-13	HBT60S-16	HBT80S-13	HBT80S-16	
理论混凝土输送量 Theoretic concrete delivery volume	低压low pressure	m³/h	50	60	60	80	80
	高压high pressure	m³/h	30	36	35	47	46
理论混凝土输送压力 Theoretic concrete delivery pressure	低压low pressure	Mpa	7	7.6	9.6	7.6	9.6
	高压high pressure	Mpa	12.5	12.5	15.7	12.5	15.7
液压系统压力 Hydraulic pressure	Mpa	32	32	32	32	32	
电机转速 Electric motor speed	r/min	1480		1480			
主油泵 Main oil pump	-	德国原装进口哈威/力士乐, 日本川崎 Original Greman Hawe, Rexroth and Japanese Kawasaki					
主油缸径/杆径 × 行程 Main cylinder dia./pole dia × stroke	mm	125/80 × 1200	125/80 × 1650	140/90 × 1650	125/80 × 1650(1800)	140/90 × 1650(1800)	
输送缸直径 Diameter of delivery cylinder	mm	200		200			
电机功率 Electric motor power	Kw	55	90	110	110	132	
液压油箱容积 Capacity of hydraulic oil tank	L	300		500			
料斗容积 Hopper capacity	m³	600		0.6			
整机重量 Overall weight	Kg	3300	5100	5200	5200	5500	
最大泵送距离 Maximum pumping distance	垂直 Vertical	m	160	180	250	180	250
	水平 Horizontal	m	450	700	1000	700	1000

技术参数 Technical parameters

项目project	单位Unit	S 阀泵 S valve concrete pump					
		DHBT50S-13	DHBT60S-13	DHBT60S-16	DHBT80S-13	DHBT80S-16	
理论混凝土输送量 Theoretic concrete delivery volume	低压low pressure	m³/h	50	60	60	80	80
	高压high pressure	m³/h	30	36	35	47	46
理论混凝土输送压力 Theoretic concrete delivery pressure	低压low pressure	Mpa	7	7.6	9.6	7.6	9.6
	高压high pressure	Mpa	12.5	12.5	15.7	12.5	15.7
液压系统压力 Hydraulic pressure	Mpa	32	32	32	32	32	
柴油机 (选配) Diesel engine (can be selected)	-	原装进口德国进口沃尔沃/道依茨 Original VOLVO/DEUTZ imported from Germany					
主油泵 Main oil pump	-	德国原装进口哈威/力士乐, 日本川崎 Original Greman Hawe, Rexroth and Japanese Kawasaki					
主油缸径/杆径 × 行程 Main cylinder dia./pole dia × stroke	mm	125/80 × 1200	125/80 × 1650	140/90 × 1650	125/80 × 1650(1800)	140/90 × 1650(1800)	
输送缸直径 Diameter of delivery cylinder	mm	200					
柴油机功率 Diesel engine Power	Kw	56	118	140	140	174	
耗油量 Fuel consumption	g/kwh	218	218	223	223	228	
液压油箱容积 Capacity of hydraulic oil tank	L	300		500			
料斗容积 Hopper capacity	m³	0.6					
整机重量 Overall weight	Kg	3400	5300	5500	5800	6000	
最大泵送距离 Maximum pumping distance	垂直 Vertical	m	160	180	250	180	250
	水平 Horizontal	m	450	700	1000	700	1000

耐火材料专用高压泵 Ultra-high pressure spray pump



耐火材料搅拌输送泵 Fireproof mixing and delivering pump



技术参数 Technical parameters

项目project		单位Unit	参数 Parameter
整机性能 The machine performance	最大理论喷射量 The maximum theoretical spray output	m³/h	5
	最大理论输送压力 The maximum theoretical pumping pressure	Mpa	16
	最高泵送次数 The maximum pumping frequency	次/min	15
	分配阀形式 Distributing valve form		S管阀
	输送缸规格 Delivery cylinder specification	mm	Φ140 x 1200
出料口直径 Discharging outlet diameter	mm	Φ125	
上料高度 Feeding height	mm	1100	
动力系统 Power system	额定电压 The rated voltage	V	380
	主电机功率 Main motor power	kw	55
	额定转速 Rated speed	r/min	1470
液压系统 The hydraulic system	液压油路形式 Hydraulic circuit form		开式回路
	主系统最高油压 The main system MTP	Mpa	32
	液压油箱容积 The hydraulic oil tank volume	L	200
其它参数 Other parameters	允许最大骨料粒径 The maximum aggregate size	mm	30
	输送管内径 Delivery pipe diameter	mm	Φ80
	主机质量 Whole machine weight	kg	2800
	拖行速度 Towing speed	km/h	≤8
外形尺寸(长×宽×高) Overall dimensions (length x width x height)	mm		4300 x 1500 x 1550

技术参数 Technical parameters

项目project		单位Unit	PC15-16-55
整机性能 The machine performance	最大理论混凝土输送量 The maximum theoretical spray output	m³/h	13
	混凝土输送压力 The maximum theoretical pumping pressure	Mpa	16
	最高泵送频率 The maximum pumping frequency	次/min	24
	分配阀形式 Distributing valve form		S管阀
	混凝土缸规格: (缸径x行程) Delivery cylinder specification	mm	Φ140x600
出料口直径 Discharging outlet diameter	mm	125	
上料高度 Feeding height	mm	1400	
动力系统 Power system	电机功率 Main motor power	kw	55
	额定电压 The rated voltage	v	~380
	额定转速 Rated speed	r/min	1480
液压系统 The hydraulic system	液压油路形式 Hydraulic circuit form		开式回路
	最高搅拌转速 The highest mixing rotate speed	r/min	40
	液压油箱容积 The hydraulic oil tank volume	L	120
其它参数 Other parameters	允许最大骨料粒径 The maximum aggregate size	mm	15
	混凝土输送管内径 Delivery pipe diameter	mm	Φ80、Φ67、Φ50
	外形尺寸(长×宽×高) Overall dimensions (length x width x height)	mm	4000x2200x3500
	总质量 Whole machine weight	kg	9700

搅拌拖泵

Drag the mixing pump



NJBT-10A 自流平输送设备

NJBT-10A Self leveling conveying equipment



技术参数 Technical parameters

项目project	单位Unit	JBT40	DJBT40
最大理论混凝土搅拌量 The maximum theoretical concrete mixing volume	m ³ /h	20	20
最大理论混凝土输送量 The theoretical maximum output	m ³ /h	40	40
混凝土输送压力 Concrete delivery pressure	MPa	11	11
混凝土缸规格/行程 Concrete cylinder specifications/stroke	mm	Φ180 × 700	Φ180 × 700
出料口直径 Discharging outlet diameter	mm	150	150
料斗容积/上料高度 Hopper capacity /Pumping height	L × mm	600 × 1070	600 × 1070
油箱容积 Oil volume	L	200	200
允许最大骨料粒径 The maximum aggregate size	mm	卵石: 50 碎石: 40	卵石: 50 碎石: 40
液压油路形式 Hydraulic oil circuit form	mm	电控换向开放式回路	电控换向开放式回路
分配阀形式 Distributing valve form		S管阀	S管阀
额定转速 Rated speed	rpm	1480	1480
泵送电机(柴油机)功率The electrical power	KW	45	56
提升电机功率 Boost motor power	KW	4.5	-
外形尺寸 Overall dimension	mm	4900 × 2050 × 2600	4900 × 2050 × 2600
整机重量 Total mass	kg	4800	5200

技术参数 Technical parameters

项目 Project	单位 Unit	NJBT-10A 自流平输送设备 NJBT-10A Self leveling conveying equipment
最大理论排量Maximum theoretical displacement	m ³ /h	10
最大理论输送压力Maximum theoretical delivery pressure	Mpa	6
输送缸规格Specification of delivery cylinder	mm	Φ140
出料口直径Outlet diameter	mm	Φ100
主电机功率Main motor power	kw	30
搅拌电机功率Power of agitator motor	kw	4
上料电机功率Power of feeding motor	kw	3
输送管内径Inner diameter of conveying pipe	mm	Φ50
外形尺寸(长×宽×高)Overall dimension (L × w × h)	mm	2700X1500X2250
主机质量Quality of host	kg	2000
拖行速度Drag speed	km/h	≤8
最大理论输送距离 Maximum theoretical transport distance	M	水平300 垂直120 Horizontal 300 vertical 120

ZJB-20A自流平搅拌输送泵 ZJB-20A Self leveling conveying pump



液压式自流平设备 Hydraulic self leveling equipment



技术参数 Technical parameters

项目 Project	单位 Unit	ZJB-20A
最大理论排量Maximum theoretical displacement	m³/h	20 (可调)
发泡混凝土最大理论排量Maximum theoretical displacement of foamed concrete	m³/h	40 (可调)
最大理论输送压力Maximum theoretical delivery pressure	Mpa	7 (可调)
搅拌容量Mixing capacity	L	700
储存仓容量Storage capacity	L	900
智能显示屏Intelligent display	寸	7
螺旋上料机Screw feeder	Kw	4
搅拌电机Mixing motor	Kw	4
空压机Air compressor	Kw	2.2
输送缸规格Specification of conveying cylinder	mm	Φ140 × 450
出料口直径Outlet diameter	mm	Φ80/50
主电机功率Main motor power	kw	30
主电机转速Main motor speed	r/min	1480
主油泵Main oil pump	mL/r	80
输送管内径Inner diameter of conveying pipe	mm	Φ57
工作电压working voltage	V	380
发泡电机Foaming motor	Kw	7.5
最大理论输送距离Maximum theoretical conveying distance	M	水平 350 垂直 120 350 horizontal and 120 vertical
外形尺寸(长 × 宽 × 高)Overall dimension (L × w × h)	mm	3100 × 1500 × 2400
主机质量Host quality	kg	3600

技术参数 Technical parameters

项目 Project	单位 Unit	液压式自流平设备 Hydraulic self leveling equipment
设备电压Equipment voltage	V	380v
主机功率Main engine power	kw	30
出料管直径Diameter of discharge pipe		#51
输送方式Transportation mode		液压输送 Hydraulic conveying
工作能力working ability	h/m³	40
垂直输送Vertical transport	m	160
水平输送Horizontal transportation	m	300
出口压力Outlet pressure	mpa	15
整机重量Total weight	kg	900

喷浆机
shotcrete machine



轻质土（发泡混凝土）制备设备
Light soil (foam concrete) preparation equipment



N5



N2



技术参数 Technical parameters

项目 Project	单位Unit	MPS55	N5	N2
电机 Pumping motor	KW	5.5+2.2KW-380V	5.5KW-380V	4KW-380V
空压机 Air compressor		0.9KW、250L/min	-	-
最大颗粒 Allowed max.Aggregate diameter	mm	5	3	3
排量 Material theoretical output	L/min	50	25	30
输送压力 Conveying pressure	Bar	40	25	30
上料高度 Feeding height	cm	125	95	56
搅拌机容积 Mixer capacity	L	120	110	-
重量 Weight	kg	380	265	165
尺寸Dimension	mm	2300*800*1300	1250*720*1600	1620*480*1020

技术参数 Technical parameters

项目project	单位Unit	参数 Parameter
发泡水泥输送量 Foam cement delivery	m ³ /h	100
主机功率 Main motor power	kw	15
空压机电机功率 Air compressor motor power	kw	7.5
搅拌仓电机功率 Mixing tank motor power	kw	5.5
搅拌仓上料高度 Mixing tank height	mm	1100
三次搅拌仓容积 Three mixing tank volume	m ³	2
主机外型尺寸 Host size	mm	4600x2500x2200
主机重量 Host weight	kg	3400
最大输送距离 Maximum conveying distance	m	水平500 垂直100

水泥发泡机 Cement foaming machine



整机概况 Whole machine profile

CSP系列中小型水泥发泡机,是我公司自主开发的专利产品,采用全机械输送系统,可靠耐用,克服了螺杆泵寿命低,易磨损的缺点。

该系列设备均集泵送、发泡和搅拌系统于一体,功能完善,结构简单,维护方便。发泡水泥的密度均可连续调节,稳定可靠,能满足各种密度的发泡水泥制品的需要。

CSP series of small and medium-sized cement foaming machine,are our company independent development of the patented product, adopt the whole mechanical transmission system, reliable and durable, overcome the low working life of the screw pump, easy to wear and tear of the faults. This series of equipment are integrating pumping, foaming and mixing system, perfect function, simple structure, convenient maintenance. The density of foamed cement can be continuous adjustment, stable and reliable, can meet the needs of all kinds of density of foamed cement products.

技术参数 Technical parameters

项目project	单位Unit	CSP30	CSP40	CSP60
发泡水泥输送量 Foamed cement throughput	m ³ /h	20-30	30-40	50-60
电机总功率 The electrical power	kw	22	30	37
搅拌槽容积 Stirred tank volume	L	580	580	580
搅拌仓上料高度 Mixing warehouse loading height	mm	1100	1100	1100
主机外型尺寸 The host installation dimensions	mm	2600 × 1600 × 1550	2600 × 1600 × 1550	3000 × 1850 × 1650
搅拌仓外型尺寸 Mixing silo installation dimensions	mm	1740 × 670 × 1450	1740 × 670 × 1450	1740 × 670 × 1450
上料机外型尺寸 Feeder installation dimensions	mm	3300 × 760 × 650	3300 × 760 × 650	3300 × 760 × 650
液压油箱容积 The hydraulic oil tank volume	L	150	150	225
主机重量 Whole machine weight	kg	1700	1900	2300
最大输送距离 Maximum transmission distance	M	水平400 垂直120	水平500 垂直150	水平500 垂直160

污泥、煤泥泵 Sludge, coal slurry pump



技术参数 Technical parameters

	项目project	单位Unit	参数 Parameter
Concrete pump/Concrete pump	最大理论输送量 The theoretical maximum output	m ³ /h	40
	输送压力 The maximum theoretical delivery pressure	Mpa	11
	最高泵送频率 The maximum pumping frequency	次/min	25
	分配阀形式 Distributing valve form		S管阀
	输送缸规格: 缸径 × 行程 Concrete cylinder diameter/stroke	mm	180 × 1000
	出料口直径 Discharging outlet diameter	mm	Φ125
	电机功率 The electrical power	kw	55
	额定电压/频率 Rated voltage/frequency	v/Hz	~380/50
Hydraulic System	额定转速 Rated speed	r/min	1480
	液压油路形式 Hydraulic circuit form		开式回路
Other parameters	泵送系统油压 (安全阀设定值) The main system MTP(safety valve set point)	Mpa	32
	允许最大骨料粒径 The maximum aggregate size	mm	30
	输送管内径 Delivery pipe nominal diameter	mm	Φ125
	外形尺寸(长 × 宽 × 高) Overall dimensions (length x width x height)	mm	4710 × 1500 × 1550
	主机质量 Whole machine weight	kg	3000

矿用泵 Mine pump



矿用混凝土湿喷机

Mine concrete wet spraying machine



技术参数 Technical parameters

项目project	单位Unit	HBMG 15/8-22SZ	HBMG30/12-75S
最大理论混凝土输送量 The theoretical maximum output	m ³ /h	16	31
最大理论泵送压力 The maximum theoretical pumping pressure	Mpa	8	12
输送管公称直径 Delivery pipe nominal diameter	mm	Φ80	Φ100
最大理论输送距离（水平/垂直） The maximum theoretical delivery distance	m	350/115	535/180
泵送油缸缸径/行程 Pumping oil cylinder diameter/stroke	mm	80/600	100/1000
混凝土输送缸缸径/行程 Concrete cylinder diameter/stroke	mm	140/600	160x1000
最大骨料尺寸 The maximum aggregate size	mm	30	30
外形尺寸 Overall dimensions (length x width x height)	mm	3720x1360x1500	主机：4024x1533x1500 动力：3790x1533x1640
整机质量 Whole machine weight	kg	2300	4950

整机概况 Whole machine profile

混凝土泵正越来越广泛地应用在建筑、交通、能源等基础设施建设中，它对保证工程质量、提高施工速度起着十分重要的作用。青科重工有限公司吸收世界各国混凝土泵的先进技术，自行设计、制造的HBMG15、30、80矿用混凝土泵，选用国际先进的液压组件，单回路、全液控的液压系统，具有结构合理、技术先进、性能优良及可靠性高等优点，是施工单位理想选择设备。

The concrete pump is increasingly applied extensively in the infrastructure constructions (building, traffic, and energy infrastructures) and plays an important role to guarantee the construction quality and improve the construction speed. The HBMG15, 30, and 80 coal mining concrete pumps designed and manufactured independently SAINTYOL DAWIN Co., Ltd. through the absorption of advanced technologies from the global concrete pumps adopt internationally advanced hydraulic units and single-circuit fully hydraulically-controlled hydraulic system, featuring the advantages of reasonable structure, advanced technology, outstanding performances, and high reliability, and are the ideal choices of equipment for construction units.

技术参数 Technical parameters

项目project	单位Unit	参数 Parameter
最大理论喷射量 The maximum theoretical spray output	m ³ /h	8
最大理论泵送压力 The maximum theoretical pumping pressure	MPa	10
分配阀形式 Distributing valve form		S 管摆阀
输送管公称直径 Delivery pipe nominal diameter	mm	Φ57
最大理论输送距离水平/垂直 The maximum theoretical delivery distance (Horizontal/vertical)	m	350/115
泵送油缸缸径/行程 Pumping oil cylinder diameter/stroke	mm	Φ80/1/800
混凝土输送缸缸径/行程 Concrete cylinder diameter/stroke	mm	Φ140/800
料斗容积/上料高度 Hopper capacity /Pumping height	m ³ /mm	0.28/1100
最大骨料尺寸 The maximum aggregate size	mm	15
混凝土塌落度 Concrete Slump	mm	80 ~ 220
电机功率/转速 The electrical power/speed	kW/ (r/min)	22/1470
电源电压/频率 Power supply voltage/frequency	V/Hz	(380/660) /50
油箱容积 he hydraulic oil tank volume	L	200
清洁方式 Clean way	/	高压水洗
外形尺寸： The dimensions:	mm	4300 x 1500 x 1550
整机质量 Whole machine weight	kg	2300

产品展示
Product demonstration



QHP3016(KNL5160TPJ)混凝土湿喷台车
QHP3016(KNL5160TPJ) Wet concrete spraying pump



QZHP-3016B混凝土湿喷台车
QZHP-3016B Wet concrete spraying pump



耐火材料搅拌输送泵
Fireproof mixing and delivering pump



搅拌拖泵
Drag the mixing pump



NJBT-10A灌浆泵
NJBT-10A Grouting pump



QZHP-3016E混凝土湿喷台车
QZHP-3016E Wet concrete spraying pump



QKSP-20A混凝土湿喷台车
QKSP-20A Wet concrete spraying pump



QKSP-20C混凝土湿喷台车
QKSP-20C Wet concrete spraying pump



ZJB-20A自流平搅拌输送泵
ZJB-20A Self leveling conveying pump



液压式自流平设备
Hydraulic self leveling equipment



石青基自流平设备
Hydraulic self leveling equipment



QSPJ20A-08-37车载式双喷头湿喷机
QSPJ20A-08-37 vehicle-mounted double-nozzle wet spraying machine



QSPJ20B-08-37车载式双喷头湿喷机
QSPJ20B-08-37 vehicle-mounted double-nozzle wet spraying machine



隧道二衬专用泵
Tunnel second line special pump



MPS55喷浆机
MPS55 shotcrete machine



N2喷浆机
N2 Shotcrete machine



N5喷浆机
N5 Shotcrete machine



混凝土湿喷机
Concrete wet spraying machine



XBS系列混凝土泵
XBS series concrete pump



柴油系列混凝土泵
Diesel engine series concrete pump



轻质土(发泡混凝土)制备设备
Light soil (foam concrete) preparation equipment



水泥发泡机
Cement foaming machine



污泥、煤泥泵
Sludge, coal slurry pump



HBT系列混凝土泵
HBT series concrete pump



柴油系列混凝土泵
Diesel engine concrete pump



耐火材料专用高压泵
Ultra-high pressure spray pump



矿用泵
Mine pump



矿用混凝土湿喷机
Mine concrete wet spraying machine

服务承诺 Service Promise

- 我们定期为服务工程师提供技术、服务、礼仪等全面的培训，使服务队伍的各项技能得到持续提升，让每位工程师都成为行业技术专家。
We will train the engineer about technology, service; etiquette and so on regularly, which can promote the service people's all skills and ensure everyone become to the industry expert.
- 以客户为中心，从售前、售中、售后全方位为您提供优质、高效的服务。
We insist "Customer-focused", we supply the high quality and efficient service from pre-sales, sales and after-sales.
- 如遇问题，请及时拨打服务热线0532-89651132，我们为您提供全天候、全方位的咨询服务。接到您的电话后，及时派员与您进行联系沟通，迅速为您排除故障，使您满意。
Any problems, please call our service hotline 0532-89651132, all-round consultation service will be prepared for you. After your call, we can arrange the expert to communicate with you and help you solve the problems satisfactorily.

售前 Pre-sales

- 担当您的技术助理，根据现有土地条件和施工状况及特殊要求为您量身定制最佳施工方案。
Work as your technical assistant, special design for you according to your land, construct condition and other requirement.

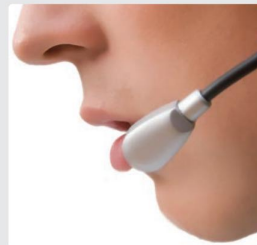
售中 Sales

- 根据合同进行设备的安装调试工作；
Install and debug equipment according to contract.
- 服务工程师协助您进行首次开机准备工作并为您进行调试；
After sales engineer will help you do prepare works for the first start-up and debug for you.
- 现场免费提供操作及维修人员的培训，保证操作人员掌握设备的使用方法、工况要求，产品的正确保养方法，产品常见故障的正确诊断和排除方法。
In the working site, we supply operation and serviceman training for free. Besides, we can make sure operator can get hold of usage, working requirement, correct maintain way and diagnose remove correctly when machine broke down.

售后 After-sales

- 对设备定期巡检，提醒客户保养维护设备；
Inspect machine regularly, remind user maintain machine.
- 控制程序终生免费升级；
Update control system for free.
- 保修期内产品发生故障时，免费上门维修，保修配件免费送货上门；
We will visit and repair for free when machine break down during warranty period. Guarantee spare parts also free delivery to your door.
- 保修期外，提供终身有偿服务，产品终身供应配件。
Out of warranty period, we can supply paid service and spare parts all time.

Hotline 400-0058-311



客户至上、敏捷有效、合作共赢
Customer is God, quick and efficient, cooperation and win
为客户创造价值才能为自己创造价值
Creating value for customer equal to for ourselves
简捷、全面、可靠、积极、主动、优质、及时
Simple and direct, comprehensive, reliable, positive, initiative, high quality, timely