
注浆机系列

SERIES OF
GROUTING MACHINE



GL-3ZA 三柱塞式高压注浆泵



GWB27/5 三缸四速注浆泵



性能特点 / PERFORMANCE CHARACTERISTICS

用于砂浆、水泥浆的强制灌注。

- 锚杆水泥砂浆注浆；
- 隧道工程水泥砂浆注浆；
- 地下连续墙水泥砂浆注浆；
- 高速公路路桥结合处的水泥砂浆注浆；
- 水库河道的土坝、土石坝的坝体、坝基的裂缝、松散层，以及溶洞、断层堵水等水泥砂浆的注浆。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETER

项目	单位	GL-3ZA	
转速	n	r/min	91 245
理论排量	Q _{th}	L/min	76 207
压力	水泥浆	Mpa	12 4
	砂浆		10 3.7
介质比		Kg	水:灰:砂=0.5:1:1.2
进道口径	D	mm	64
排道口径	D	mm	32
功率	N	KW	18.5
外形尺寸	LxBxH	mm	1800x945x705
整机重量		Kg	930
水平输送距离	L	m	0-380
垂直输送距离	H	m	0-120

性能特点 / PERFORMANCE CHARACTERISTICS

GWB27/5三缸四速泥浆泵为卧式三缸往复单作用活塞泵，该泵适用于与1000米以内大口径钻机配套的泥浆泵，亦可作为冲击回转钻进配套用泵。

该泵具有四种流量和四种压力，可较好的满足不同孔径、孔深或钻探工艺的需要，与同规格泵相比具有运转平稳、流量变化范围广、输出压力较高、易损件寿命较长、性能稳定等特点。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETER

基本性能	单位	参数			
行程	mm	100mm			
缸径	mm	95mm			
泵速	r/min	223	168	112	85
流量	L/min	450	340	240	172
压力	Mpa	2	3	4	5
额定功率	kw	22			
输入转速	r/min	460			
最大吸水高度	m	2.5 (清水)			
吸入管直径	mm	89			
排出管直径	mm	51			
外形尺寸	mm	1890×880×1200			
重量	kg	1080			

GSZ-8 双缸制注浆一体机

性能特点 / PERFORMANCE CHARACTERISTICS

GSZ-8双缸制注浆一体机也被称做拱顶带模注浆一体机，由制浆和注浆两部分组成，制浆部分采用立式双层搅拌，上层为搅拌桶，下层为储料桶，注浆部分采用双活塞式注浆机，注浆压力及流量自动打印，实现了一台设备“打天下”，提高了注浆效率，降低了现场作业人员的劳动强度，充分体现了“让施工更轻松”的企业宗旨。

- 泵送压力大，适合低水灰高粘度砂浆注浆。
- 搅拌、储料、注浆一体化，使用方便。
- 注浆管采用快速接头连接，易于拆卸和清洗。
- 泵送系统为机械配合，安全可靠，故障点少，易于维修保养。
- 结构紧凑，移动灵活，特别适宜于作业空间狭小的场所。



技术参数 / TECHNICAL PARAMETER

项目	参数名称	单位	参数
整机参数	整机重量	kg	1040
	整车尺寸(长X宽X高)	mm	2160X1260X1550
	生产能力	m ³ /h	8
	搅拌系统功率	kw	4
	注浆系统功率	kw	11
	工作压力	Mpa	0-5
	最大输送距离	m	水平200/垂直60
	上料高度	mm	1150
搅拌系统	搅拌转速	r/min	48
	搅拌料斗容量	L	180
泵送系统	柱塞缸数	个	2
	电机转速	r/min	1480
电控系统	排浆口直径	mm	42
	压力出厂设定	Mpa	6

GYZ-4 双液制注浆一体机

性能特点 / PERFORMANCE CHARACTERISTICS

该设备是制浆注浆一体机，制浆部分采用立式双层搅拌，上层为搅拌桶，下层为储料桶，注浆部分采用全液压单缸双作用活塞泵形式。该结构形式不仅减少了设备投入，同时提高了注浆效率，降低了现场作业人员的劳动强度。

- 搅拌、储料、注浆一体化，使用方便。
- 排浆管采用快速接头连接，易于拆卸和清洗。
- 注浆部分结构简单，拆装方便，故障率低。
- 操作方便、安全可靠、易于维修保养。
- 结构紧凑，移动灵活，特别适宜于作业空间狭小的场所。



技术参数 / TECHNICAL PARAMETER

基本性能	参数
生产能力	4m ³ /h
系统最高压力	7MPa
工作压力	0.5~7MPa
最大输送距离	水平：200m 垂直：60m
搅拌转速	48r/min
上料高度	1150mm
注浆管内径	φ38mm
搅拌料斗容量	120L
液压泵电机型号	Y160M-4
搅拌电机型号	Y112M-4
电机总功率	11+4+0.09+0.04 kW
电压等级	380V
外形尺寸	2270×970×1500 mm
整机重量	770kg

GZ-5 螺杆注（灌）浆泵



性能特点 / PERFORMANCE CHARACTERISTICS

GZ-5型螺杆注（灌）浆泵适用于公路、铁路、地铁、水电站等地下洞室的锚杆注浆、回填、固结注浆等施工领域，加装喷射装置，也可用于建筑内外墙的底层及罩面层的施工。

GZ-5型螺杆注（灌）浆泵结构简捷，清洗、维修方便；适用于各种坍落度的饱和注浆，确保工程质量；可根据实际施工要求，在2-3.5Mpa之间调整压力。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETER

名称	参数
生产能力	5m ³ /h
工作压力	2.5-5MPa
最大骨料直径	3mm
整机重量	400kg
外形尺寸	2400×860×1190mm
最大输送距离	60/30m（水平/垂直）
输料管内径	32mm

GLZ-5 螺杆制注浆一体机



性能特点 / PERFORMANCE CHARACTERISTICS

- 结构紧凑、操作简单,可靠性高,电气元件采用进口元件。
- 自带搅拌机构,并分自动搅拌和手动搅拌两种模式,可实现搅拌与灌浆同时工作。
- 重量轻,轮式设计、移动方便。
- 可灌注浆液的水灰比范围大、特别适宜高浓度设计要求的稠浆。
- 可灌注浆液灰砂比大、砂粒粒径范围宽。
- 可连续灌浆,避免了活塞泵过大的瞬时脉冲压力。
- 被动升压。当浆液灌满后,压力逐渐升高,便于控制和保持灌浆压力。
- 灌浆压力达到设计压力后,可反转泄压。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETER

名称	参数
生产能力	5
电机总功率	10.5
砂粒粒径	≤3
水灰比 (W/C)	≥0.3
灌（注）浆压力	0~3.5
输送距离/垂直	30
输送距离/水平	60
搅拌料斗/容积	210
搅拌料斗/上料高度	1247
外形尺寸（长×宽×高）	2566×868×1247
整机重量	660

GZJB-II 液压双液注浆泵



性能特点 / PERFORMANCE CHARACTERISTICS

GZJB-II液压双液注浆泵为优化改进后的第二代液压双液注浆泵，为全液压单缸双作用活塞泵，是利用压力，使易凝固物资往岩石或土壤的缝隙或空腔中进行注射，以便坚固基础和防止渗漏，广泛应用于隧道开凿与维护、道路、桥梁、水坝、矿山、高层建筑的基础工程及各类注浆施工。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETER

名称	单位	GZJB-II
生产能力	m ³ /h	4
工作压力	Mpa	7
电机功率	Kw	11
油箱容积	L	67
注浆口直径	mm	Φ32
最大输送距离(水平/垂直)	m	200/60
外形尺寸(长×宽×高)	mm	1290 × 1019 × 1050
整机重量	kg	450

GJB3 挤压式注浆泵



性能特点 / PERFORMANCE CHARACTERISTICS

GJB3型挤压式注浆泵主要功能是水平及垂直输送灰浆，可调速，挤压管内径为51mm，注浆量大，它广泛的应用于冶金、国防工程、人防工程、农田、水利工程以及铁路建设工程的坑道灌浆作业；它也适应于化工、电业原料，粉煤灰浆的输送，它具备公路路面维护中用于水泥砼路面板底脱空压浆等作业功能。

该机可以进行三级变速，还设有正反开关，可直接与搅拌机配套使用，GJB3型剂压式注浆泵具有体积小，重量轻，操作灵活的特点而倍受工程行家所垂爱，该机确系工程注浆的首选机型。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETER

项目名称	参数
生产能力	1.2-3.6m ³ /h
输送胶管内径	出38/吸51mm
工作压力	2MPa
整机质量	470kg
外形尺寸	1550x950x1080mm
最大输送距离	120/30m(水平/垂直)
最大骨料直径	5mm
电机功率	2.2/3.3/4KW
电压等级	380V

GJB三速挤压泵挤压次数表

电机变换位	挤压管挤压次数(次/min)
1	38
2	54
3	108

GUB型 灰浆泵

性能特点 / PERFORMANCE CHARACTERISTICS

灰浆泵主要应用于建筑工程中,用于垂直及水平输送灰浆,广泛应于各基础建设工程灌浆注浆作业以及其它介质输送。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETER

名称	参数
生产能力	3m ³ /h
吸浆管胶管内径	64mm
工作压力	2MPa
整机重量	230kg
外形尺寸	1100x520x800mm
最大运输距离	120/30m (水平/垂直)
排浆胶管内径	38mm
电机功率	3KW
电压等级	380V



GHJ180 灰浆搅拌机

性能特点 / PERFORMANCE CHARACTERISTICS

GHJ180灰浆搅拌机是立式的灰浆搅拌机,主要是和带制浆的注浆泵配套使用,改机具有体积小,重量轻,安装搬运和操作使用方便的特点。



技术参数 / TECHNICAL PARAMETER

名称	参数
生产能力	6m ³ /h
转子转速	31r/min
容量	180L
整机重量	350kg
外形尺寸	1350x1050x1850mm
主电机功率	3KW
电压等级	380V
装料高度	1.1m

GLZJ-400 高速离心制浆机



性能特点 / PERFORMANCE CHARACTERISTICS

GLZJ-400 高速离心制浆机 是针对低水胶比灌浆材料开发的专用制浆设备，主要用于水电、铁路、公路、建筑、矿山等行业的工程施工中，将灌浆料或压浆剂、水泥与水混合后可快速制成浆液。

1. 制浆效率高、操作简便、浆液均匀。
2. 传动系统与料桶之间用螺栓联接，拆装方便。
3. 体积小、重量轻，安装搬运和操作使用方便。
4. 可进行短距离输送功能等特点。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETER

项目	参数
制浆能力	40L/min
电机转速	1450r/min
电机功率	7.5kW
水泥最大用量	250kg
外形尺寸(长×宽×高)	1600mm×1000mm×1560mm
整机重量	370kg

GCJ600 储浆桶

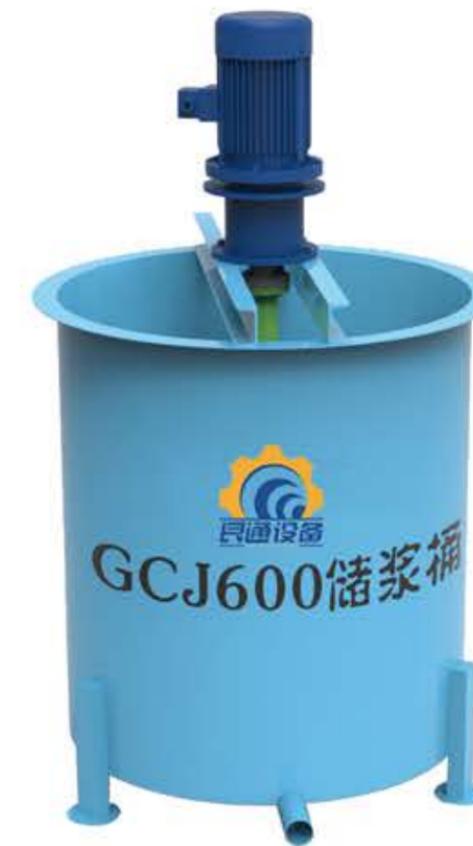
性能特点 / PERFORMANCE CHARACTERISTICS

为灌浆、注浆工程特别设计，用于制浆设备与注浆设备中间的灰浆暂时存放。动态储浆，有效的保证注浆的连续性和稳定性。储浆量大。采用摆线针式减速机与电机直连，运行稳定易损件少，噪音小。

- 实现动态储浆，施工更加便捷，注浆、灌浆更加稳定。
- 加厚钢板，加强结构让设备更加结实、耐用。
- 重量更轻、转运更方便，便于转场施工。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETER

项目	参数
电机功率	3kW
料桶容积	600L
转速	54r/min
整机重量	200kg
外形尺寸	1200mm×1000mm×1800mm



GLJ-00 智能注浆记录仪

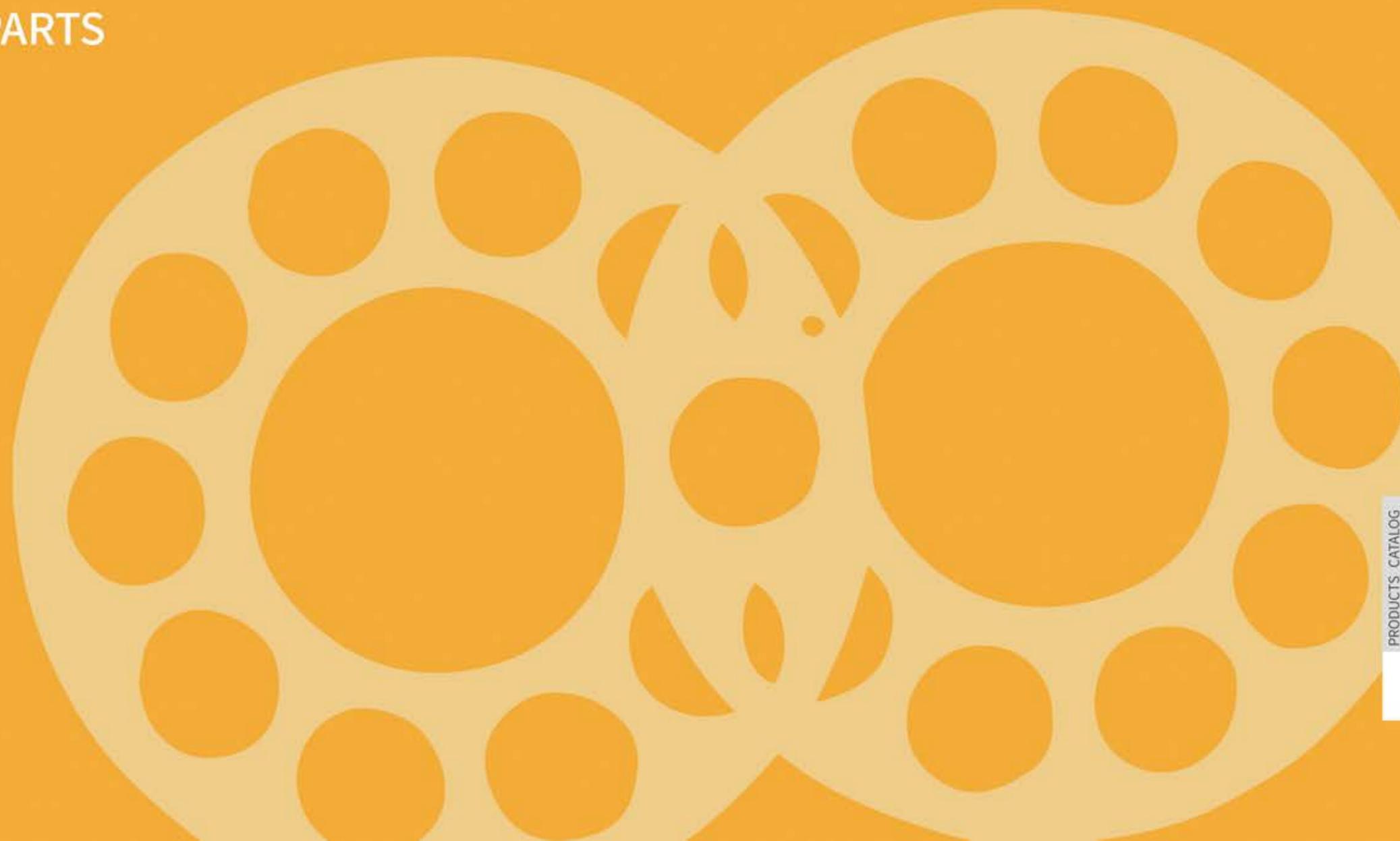
智能注浆记录仪是一台集电控，打印，流量记录于一体多功能注浆系列产品。该产品成本低，多功能，可移动性强，可适用于各种注浆机设备，能在各种恶劣环境下进行工作。

长 X 宽 X 高：300X600X900



橡胶制品·配件系列

SERIES OF
RUBBER PRODUCTS,PARTS



耐磨衬板、喷砂管 高压风水管

喷砂管

高耐磨、高耐压

φ64钢丝编织高耐磨喷砂管

φ57钢丝编织高耐磨喷砂管

φ51钢丝编织高耐磨喷砂管

φ80、φ90钢丝缠绕高耐磨喷砂管(湿喷台车专用)

φ32纤维增加喷砂管(船厂专用)



球磨机耐磨衬板



高压风管

φ51~1.0MPa 钢丝编织耐油高压风管

φ25~1.5MPa 纤维缠绕耐油高压风管

高压水管

φ16~2.0MPa 纤维缠绕耐水解高压水管



配件



旋流器



橡胶料腔(高弹性、防粘接)



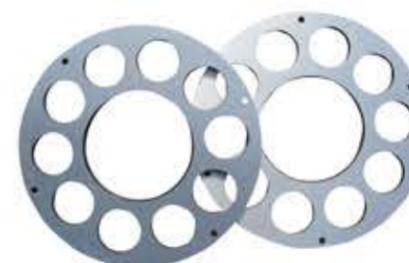
聚氨酯锥套



振动筛弹簧钢



喷头座、卡子接头



旋转衬板(特别研制的耐磨王)



橡胶结合板



喷头(增加附着力、降低回弹)



橡胶弯头(不易堵料、自动清洗)

