
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。



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 |

- 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。



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

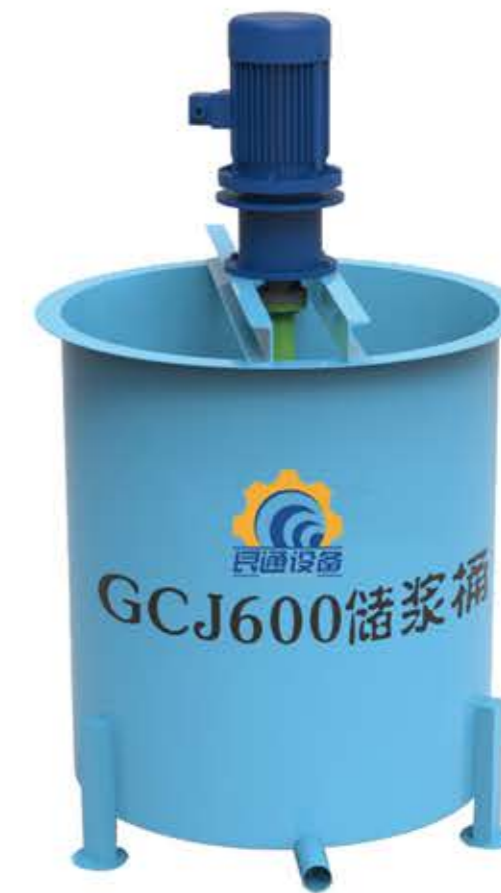
性能特点 / PERFORMANCE CHARACTERISTICS

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

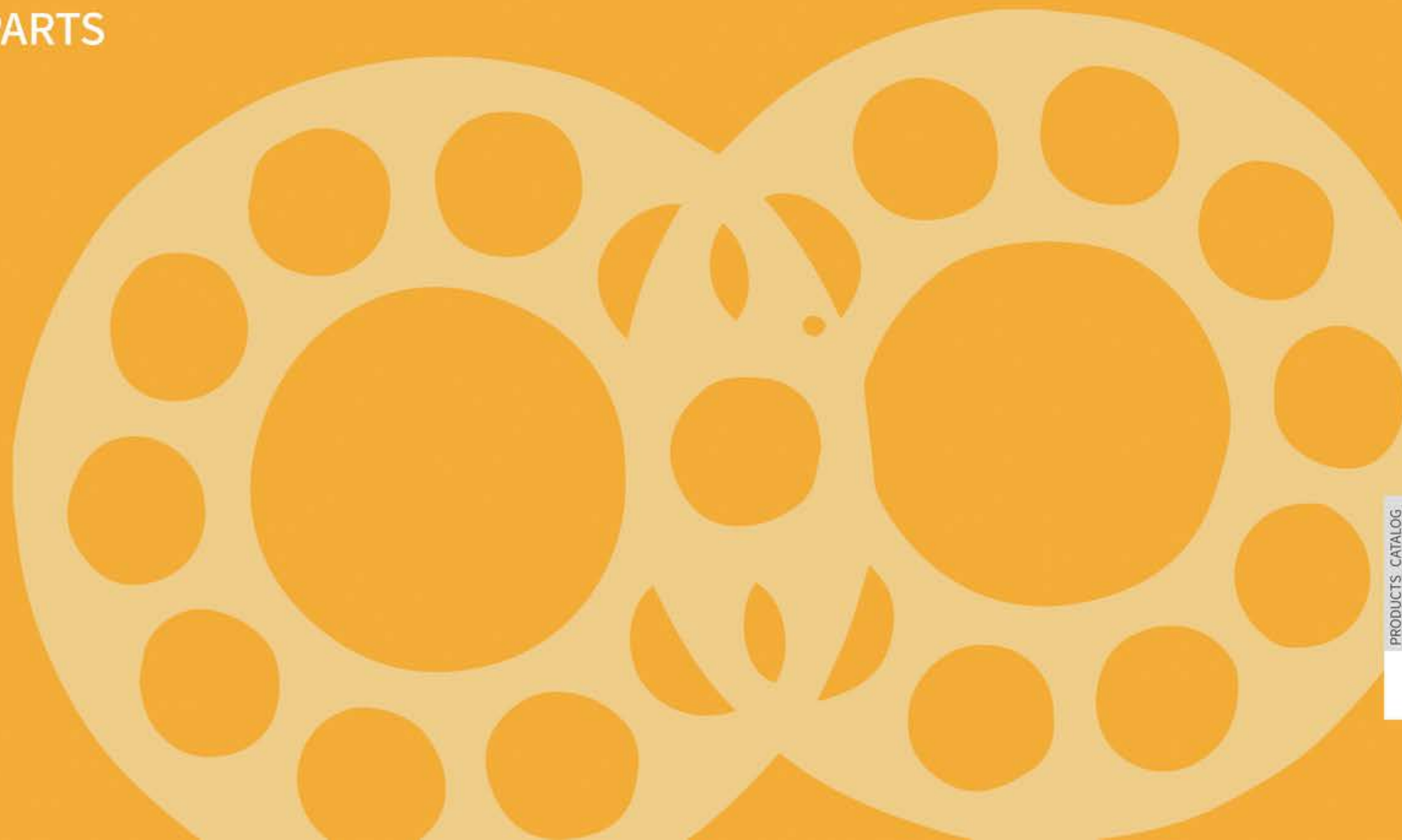
智能注浆记录仪是一台集电控，打印，流量记录于一体多功能注浆系列产品。该产品成本低，多功能，可移动性强，可适用于各种注浆机设备，能在各种恶劣环境下进行工作。

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)

