

上海沃马-大隆超高压设备有限公司

Shanghai WOMA-DALONG Super High Pressure Equipment Co., Ltd.

追求卓越，精益求精

1

关于我们

About Us

关于我们

上海沃马-大隆超高压设备有限公司是一家由世界著名的高压水射流设备制造商——德国WOMA有限公司 (WOMA GmbH) 和中国制造业百年老厂上海大隆机器厂合资成立，已拥有20多年的历史。

上海沃马大隆作为德国WOMA有限公司在国内唯一合资公司。

除了采用WOMA标准和高压柱塞泵为客户定制各类高压泵机组和作业装置之外，还独家销售德国WOMA原装进口的高压柱塞泵、高压清洗设备机器零备件。

是国内最早引进国际先进的超高压水射流技术并推广应用的企业，在行业内享有较高的知名度。



关于我们

二十多年来，公司的超高压水应用解决方案已广泛应用于多种行业，如修船、石化、橡胶、钢铁、有色、汽车、水泥、电力、水力、市政、非织造、机场、海洋装备等多个国民经济领域，已累计为**800**余家客户提供了约**2600**台不同规格的WOMA高压柱塞泵和沃马大隆高压水射流设备。

上海沃马大隆可提供德国原装进口高压柱塞泵及其零备件，可提供最高压力3000 bar，最大流量820 l/min，最大功率513KW的高压水清洗系统解决方案。



关于德国WOMA

- 总部位于德国杜伊斯堡市。
- 约有180名员工在杜伊斯堡总部工作。
- 全世界约300名员工。
- 分布在全球70个国家，120家卡赫公司。全球约40000个贸易伙伴。
- 80%的WOMA产品都为自己生产，保证各种产品的供应。
- 平均每天生产350个零部件。
- 最先进的制造工艺。
- 超过50年的行业经验。



WOMA发展历史

WOMA HISTORY

WOMA发展历史

1955

Wolfgang Maasberg在他的父亲Oskar Maasberg公司时就开始研发高压水射流技术，他在那里创立了WOMA部门。



1959

Wolfgang Maasberg发明的第一台WOMA-ATÜLAG用于清洗下水道。



最高操作压力为60 bar，最大流量为120 l/min

1962

正式成立 WOMA Apparatebau GmbH



1969

最高操作压力为750 bar



WOMA发展历史

1970 - 2003

正开发最高达3000 bar
的高压水射流技术



2009

WOMA Apparatebau
GmbH 更名为 WOMA
GmbH



2011

WOMA GmbH 成为德
国卡赫集团的子公司



技术突破，最高操作
压力可达4000 bar



2012

WOMA GmbH
庆祝50周年纪念
日



2015

成功将 Ecomaster ZWG
系列引入市场



3

产品服务介绍

Products&Services Introductions

产品服务介绍



高压柱塞泵

由于在高压水射流技术方面拥有数十年的经验，WOMA为高压柱塞泵的制造制定了标准。



超高压水清洗机组

凭借着自有高压柱塞泵和机组，及对创新的高压水清洗工程解决方案方面的经验和热情，WOMA产品在全球多个行业内都享有盛名。



水工具及附件

对于所有的高压水应用，WOMA提供种类广泛的水工具和附件。

产品服务介绍



服务

为了能够快速和便捷地执行必要的服务请求，我们为客户提供7*24小时服务。



工程应用

WOMA工程应用有针对各个应用（行业）的明确和优化的性能参数



培训

无论是调试，产品培训、安全方面、还是保养及维护。我们都会为客户提供高压水射流行业内的技术培训。

产品服务介绍



WOMA高压柱塞泵

WOMA HIGH-PRESSURE PUMPS

WOMA高压柱塞泵

强劲的高压柱塞泵

WOMA高压柱塞泵可以提供最高压力3000 bar，最高流量819 l/min

- 操作压力250-3000 bar (3,600-43,500 psi)
- 根据要求，所有泵均可提供ATEX版本（除3系列）
- 双联概念：150到700齿轮箱范围内都可使用，这个设计允许在驱动轴的辅助端连接一个较小或同等大小的第二个泵。

3,000 bar
43,500 psi



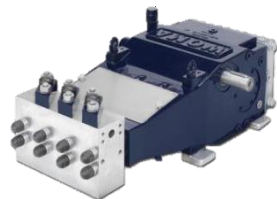
1,500 bar
21,750 psi



1,000 bar
14,500 psi



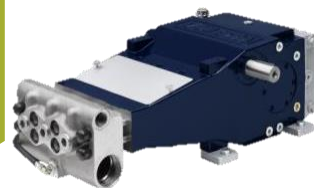
750 bar
10,875 psi



400 bar
5800 psi



250 bar
3625 psi



WOMA高压柱塞泵

Y-系列



1,000 bar – 14,500 psi
12-40 l/min – 3.1-10.5 gpm

30Y

M-系列



3,000 bar – 43,500 psi
5-105 l/min – 1.3-28 gpm

250M

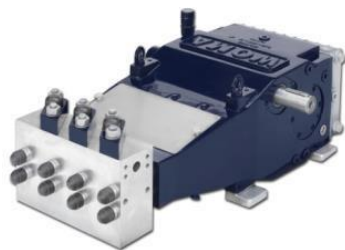
Z-系列



1,500 bar – 21,750 psi
24-435 l/min – 6.3-114 gpm

400Z

2-系列



750 bar – 10,875 psi
29-219 l/min – 7.6-57.9 gpm

1502

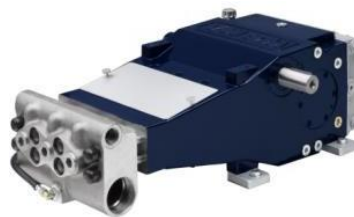
ARP-系列



400 bar – 5,800 psi
113-819 l/min – 29.8 -216 gpm

330ARP

3-系列



250 bar – 3,625 psi
180-332 l/min – 47.5 – 87.7 gpm

2503

5

超高压水清洗机组

ULTRA HIGH-PRESSURE UNITS

超高压水清洗机组

柴油机驱动机组



电机驱动机组



定制化机组



定制化机组

根据您的需求.

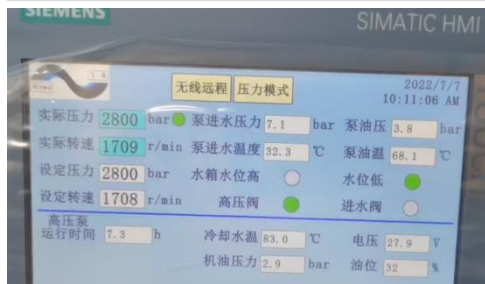


- 清洗系统机组的设计是模块化的，既可以是固定的带罩壳的撬装单元，也可以是移动的拖车、卡车安装，
- WOMA产品系列中的所有压力和流量范围都可以使用——最高可达3000 bar (43,500 psi) ，约819 l/min (216.4 gpm)
- 可以选用柴油机驱动或者电机驱动



设备控制单元

清晰直观.



- 提供从普通星三角，软启动，变频器启动等多种控制方式
- 面板可选用按钮或触摸屏等方式。
- 显示屏直接显示泵、发动机等相关的所有数据。
- 显示屏直接显示泵、发动机等故障信息。
- 所有事故和事件都会记录在日志文件中。
- 耐冲击和振动。
- USB接口。（选用WOMATIC技术）
- 集成RFID系统，有三个授权级别。（选用WOMATIC技术）
- 通过按钮和波轮进行操作，便于戴手套操作。（选用WOMATIC技术）
- 包含32种不同语言。（选用WOMATIC技术）

水工具及附件

WATER TOOLS AND ACCESSORIES

6

水工具及附件



高压喷枪及附件

WOMA高压喷枪的工作压力高达3000 bar (43,500 psi)，可用于任何应用。它们的模块化设计也使它们可以灵活地配备各种喷嘴和喷嘴座。



表面处理及机械手

高压水可以用来清洗多种表面和材料。使用创新的附件相结合时，可以为用户提供高安全性的同时，大大提升工作效率。



管道管束的清洗

使用WOMA的产品，可以清除管子和管束中的沉积物，完全堵塞的管子也能达到最佳的清洗效果。



罐体清洗






















WOMA TankMaster罐体清洗头是所有罐体内部清洗问题的解决方案。



磨料切割

用水压进行磨料切割可以切割各种材料，甚至在有潜在爆炸性的区域。

水工具及附件

HP-GUN				SURFACE PREPARATION														
ACCESSORIES  BODY LOCKBIT  HP / HP-L / HP-RC	ACTUATORS  DRY STICK  CRIMP GUN  TV VALVE	PRESSURE HOUSINGS  DRY STICK  CRIMP GUN  TV VALVE	WATER TOOLS  SPRAY  TDS3000-SCS	NOZZLE CARRIER HEADS  E02-3000  E03-3000  E05-3000  E09-3000  E24-3000	JET NOZZLES  Round jet nozzle F1  Flat jet nozzle F4  Flat jet nozzle F8  Flat jet nozzle F19  Round jet nozzle F21	HAND-GUIDED MANIPULATORS  ETC  VACUUM	REMOTE CONTROLLED MANIPULATORS  MAGNET LEAD  JET  MCC SAFETY	VACUUM SYSTEM  VACUUM MASTER										
HIGH-PRESSURE GUN  HP-750	HIGH-PRESSURE HOSES  UP TO 3,000 BAR	ROTABLE HOSE CONNECTORS  CSA 1500  CSA 3000	HOSE CONNECTORS  NHS05  WTR1-05C  ROZORLATER  OFR03000P	LANCES  UP TO 3,000 BAR	HAND GRIPS  H400R  H400R	NOZZLE CONNECTIONS  F1 + F8  F4 + F19  F21	FOOT/ROTOR  FV	PIPE CLEANING  HP GUN  UP TO 3,000 BAR  UP TO 3,000 BAR  CONNECTION ADAPTER  NOZZLE ADAPTER	HOSE FEEDING DEVICES  PULVERMASTER  TUX	HOSE CATCHING SYSTEMS  PINKMASTER	PIPE CLEANING HOSES  UP TO 3,000 BAR	PIPE CLEANING ACCESSORIES  UP TO 3,000 BAR  CONNECTION ADAPTER  NOZZLE ADAPTER	HOSE ROTATION SYSTEM  TUMMASTOR	GUIDING SYSTEMS  CORNERING CARTRIDGE  TUBE CLEANING CARTRIDGE	ROTATING NOZZLES  BLIHOQ UP-P  TDS3000-SCS  TDL200-S	NOZZLE CARRIER HEADS  TDS3000-SCS  TDL200-S	CLEANING NOZZLES  FLAT JET NOZZLE F19  ROUND JET NOZZLES F4 - F21	SEWER CLEANING  SIB-ROCK
POSITIONING DEVICES  BAR JOINT  TV 5000  DMV06 FLANGE	TANK CLEANING HEADS TANKMASTER  TM 500/200 EX  TM S  TM SL  TM L	ROTORS  H15 - H150	ROTOR PROTECTIONS  H15 - H150	ACCESSORIES  IMPACT PROTECTION  ROTOR SUSPENSION	PNEUMATIC  DOP3000-25  DOP3000-45 WITH FANGE  DOP3000-45 WITHOUT FANGE	HYDRAULIC  DOP3000-65	ELECTRIC  DOP3000-65	SELF-PROPELLED  DOP3000-45  DOP3000-65 WITH SPIN GUARD  DOP3000-65 WITH SPIN GUARD	ABRASIVE AND CUTTING TECHNOLOGY  1,000 BAR  3,000 BAR	CONNECTION SYSTEMS  STABILIZING HOSE  HP HOSE  HOSE CONNECTION	TANK CLEANING  FOOT VALVES  PIPE CLEANING NOZZLES  WHIRLJET NOZZLES	MULTI-PORT SWIVELS  MAGNET BAR  CONNECTION FLANGE  EXTENSION ARMS  ROUND JET NOZZLE F4	ABRASIVE AND CUTTING TECHNOLOGY  ECO TOP CUTTER  ACCESSORIES					
OVERFLOW VALVES MANUAL  400 BAR  750 BAR  1,500 BAR  3,000 BAR  4,000 BAR	OVERFLOW VALVES PNEUMATIC  400 BAR  750 BAR  1,500 BAR  3,000 BAR  4,000 BAR	BALL VALVE  1,500 BAR BYPASS VALVE  3,000 BAR	MULTI-CONSUMER VALVES  MVV 5/1000 1,500 BAR  1,500 BAR  3,000 BAR	SAFETY EQUIPMENT  VSV  BURNING DISC CHECK VALVES  RV 400  RV 3000	ELECTRIC ACCESSORIES  FOOT SWITCH  REMOTE CONTROL BOX  CABLE STRIPS  EMERGENCY STOP	PROTECTIVE EQUIPMENT  WATERPROOF COATING  HARD HAT  BOOTS & GAITERS  JACKET 500 BAR  TROUSERS 500 BAR  ADP01 3,000 BAR  COMPLETE SETS 3,000 BAR												

典型行业及应用

TARGET GROUPS AND APPLICATIONS

典型行业

为不同行业提供最佳解决方案.



INDUSTRY
IN
GENERAL



WOMA 高压水射流应用



联系我们



蒋先生



021-69173822



13127850582



jiangmin@shanghai-womadl.com

上海市嘉定区惠裕路888号
G15沈海高速转S6沪翔高速，惠平路出口

THANK YOU.
WATER AS A TOOL.

