



—— 湖南液思液压机械有限公司 ——
Hunan YES Hydraulic Machinery Co., Ltd.



CONTENTS 目录

液思液压

公司介绍

公司简介·····	02
技术顾问·····	03

产品介绍

油品监测产品·····	04
意大利atos产品介绍·····	05
意大利ELT插装阀·····	06
大型液压站·····	08
电液推杆·····	09
液压动力单元·····	10
液压测试台·····	11
液压阀组·····	12
重型RGV液压油缸同步举升电液系统·····	13
无人矿卡液压转向制动系列产品·····	14
公司设备和场地展示·····	15

CONTENTS 简介

液思液压

湖南液思液压机械有限公司，位于湖南省长沙市望城区联东U谷A14栋，成立于2018年，是一家专业从事液压系统、液压泵站、液压阀组、小型动力单元（普通直流电机动力单元、永磁直流电机动力单元、交流电机动力单元）及相关液压件制造的企业。

液压阀类方面，公司目前代理意大利atos和意大利ELT插装阀相关产品，包括普通板式电磁阀、比例阀、比例伺服、防爆比例阀、插装阀等系列化常用产品。

油液清洁度在线监测方面，公司目前代理正天科创相关产品，包括金属磨损传感器、颗粒计数器（污染度传感器）以及油液粘度、水分、介电常数、酸值等油液品质传感器、以及油液在线监测装置\系统软硬件。

主要定型系列化产品有：HPU型液压动力单元、用于RGV等产品的双缸或者多缸同步举升电液系统完整解决方案、无人驾驶矿卡整套液压系统集成商、伺服电机泵站系统、液压试验台。

“品质是企业的生命，创新是企业的灵魂”是液思液压全体员工的共同理念和不懈追求。以创新求发展，不断开发新的产品适应新的市场，以诚信为原则，以质量求生存，不断开拓创新，以求稳固和发展壮大。可承接不同行业、不同功能要求的电液系统产品设计和制造。





>> 技术顾问



李阁强 教授/博导

河南科技大学液压系统集成制造研究所所长。
主要研究方向：流体传动与控制、机电液一体化技术。

- ◆ 1994.07-2000.07: 哈尔滨电机厂 设备动力部，工程师
- ◆ 2000.09-2006.12: 哈尔滨工业大学机械电子工程专业（液压方向），硕博连读，获博士学位
- ◆ 2006.12至今：在河南科技大学机电工程学院机械电子工程专业（液压方向）任教
- ◆ 2007年至今：中国力学学会流体控制工程专业委员会委员
- ◆ 2011年：入选广东省企业科技特派员
- ◆ 2012年至今：国家自然科学基金函评专家，教育部学位与研究生教育评估专家
- ◆ 2007年至今：主持或参与“国家科技支撑计划”等国家级、省部级及企业横向等科研项目30余项
- ◆ 2007年至今：获得国家发明专利10项，在国内外刊物发表论文50余篇
- ◆ 2015年至今：获得省部级科技进步一等奖2项、二等奖3项，编写国家级统编教材1部。
- ◆ 2019年至今：山东省智能化高端装备液压系统工程实验室主任
- ◆ 2021年至今：河南省液压基础件与智能流控工程技术研究中心主任

油品监测产品 <<



金属磨损颗粒检测传感器



油液颗粒和水分计数器



油液介电常数传感器



便携式油品检测仪



>> 意大利atos产品介绍

Atos, 智能电液技术专家：对于Atos来说，Smart意味着需要勇气和决心来定义新的高标准。对于每个流程采用新方法进行分析和优化从设计到生产，从交货到售后服务。



ISO标准二通逻辑阀



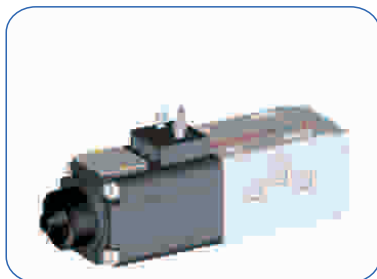
过滤器附件



防爆伺服比例阀



常规叠加阀



不锈钢电磁阀



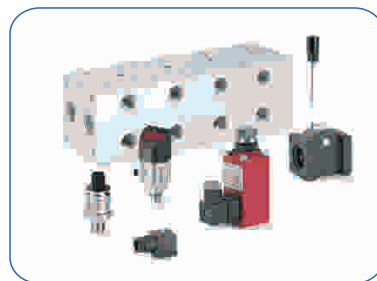
比例压力控制阀



比例阀放大器



液压站系统



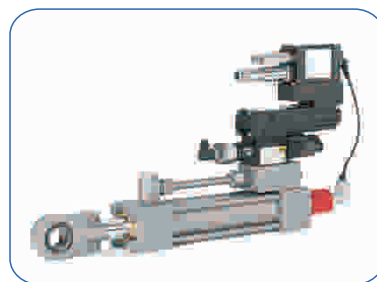
压力传感器和开关



伺服电机泵

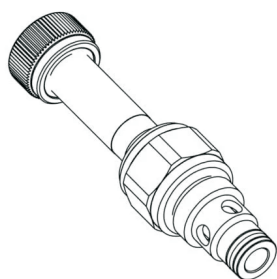


伺服比例阀

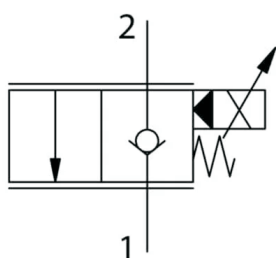


伺服油缸轴控制

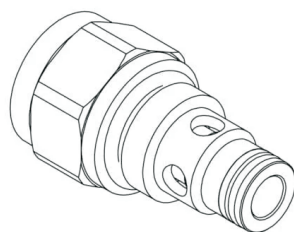
意大利ELT插装阀 <<



比例控制阀外观



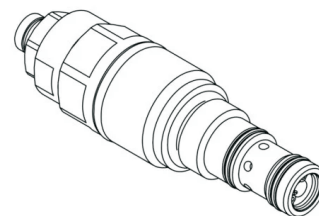
比例控制阀符号



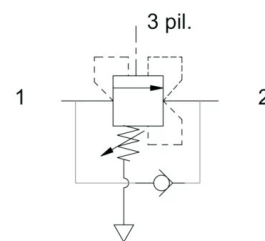
插装单向阀外观



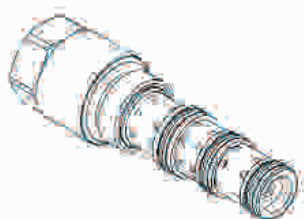
插装单向阀符号



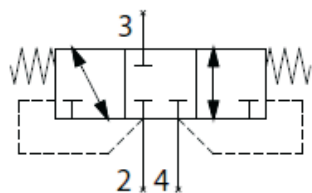
插装平衡阀外观



插装平衡阀符号



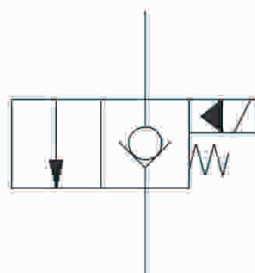
冲洗阀插芯外观



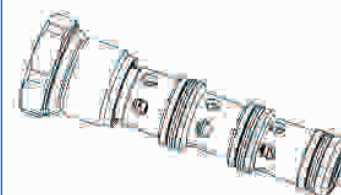
冲洗阀插芯符号



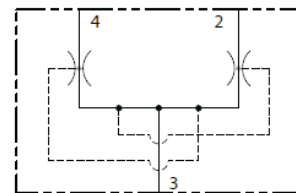
电磁球阀外观



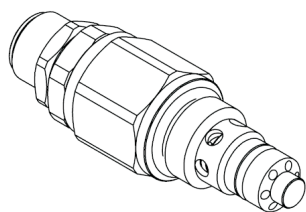
电磁阀球阀符号



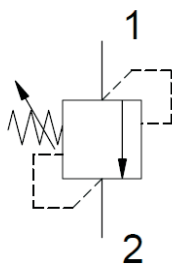
分流集流阀外观



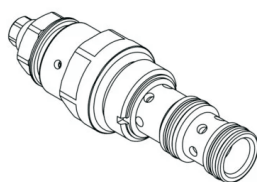
分流集流阀符号



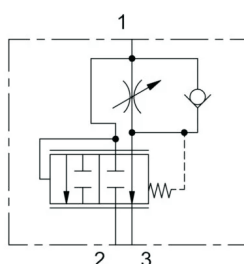
静音溢流阀外观



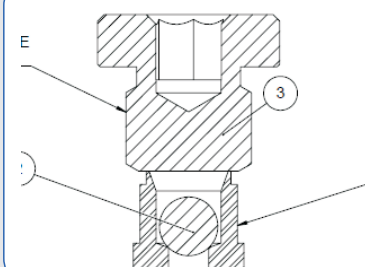
静音溢流阀符号



流量控制阀外观



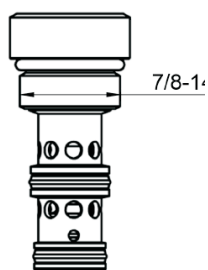
流量控制阀符号



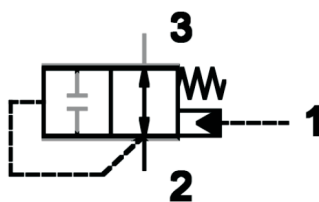
埋入单向阀外观



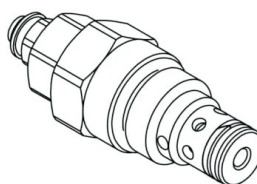
埋入单向阀符号



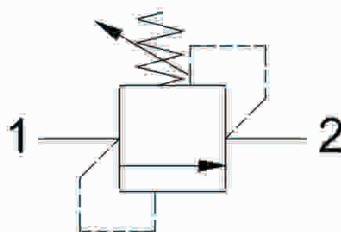
压力补偿阀外观



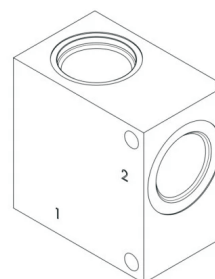
压力补偿阀符号



压力控制阀外观



压力控制阀符号



标准液压块外观

大型液压站 <<

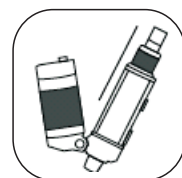
大型泵站介绍：泵站应用领域覆盖：工程机械、钢铁、工业自动化、石油化工及娱乐设施等领域，功率最大250kw，电机包括普通三相异步电机、永磁同步电机和伺服电机等。主要功能包括油缸同步举升、油缸加紧、马达旋转驱动等





>> 电液推杆

电液推杆产品整体结构简单，主要由液压单元、油缸、控制回路、行程开关组成，无漏油现象。



推力大



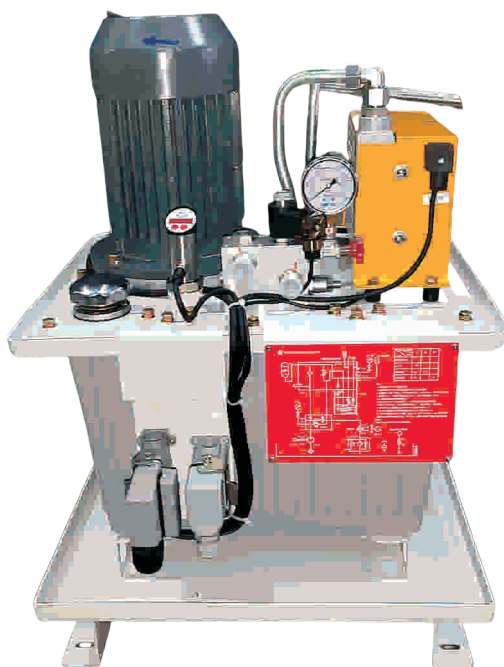
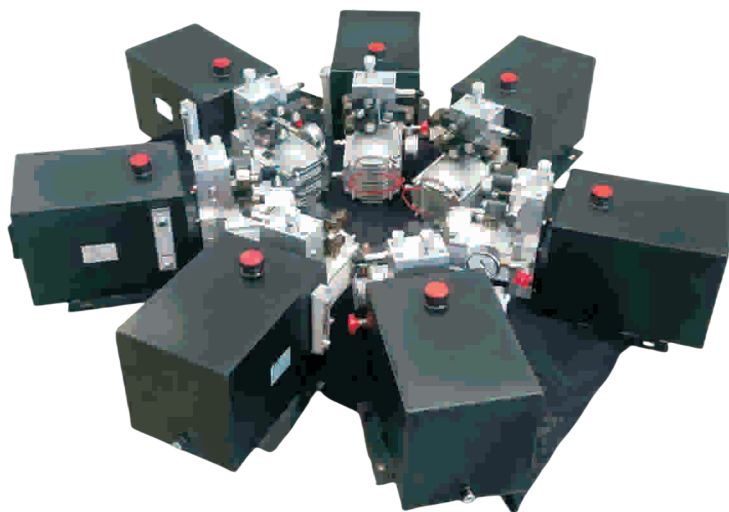
寿命长



体积小

液压动力单元 <<

液压动力站电机包括：有刷直流电机、无刷直流电机、交流异步电机和伺服电机等；常用电压包括：12VDC、24VDC、48VDC、72VDC、220VAC、380VAC等；各种标准规格的油箱可供选择，包括4L、8L、22L、30L油箱等。





>> 液压测试台

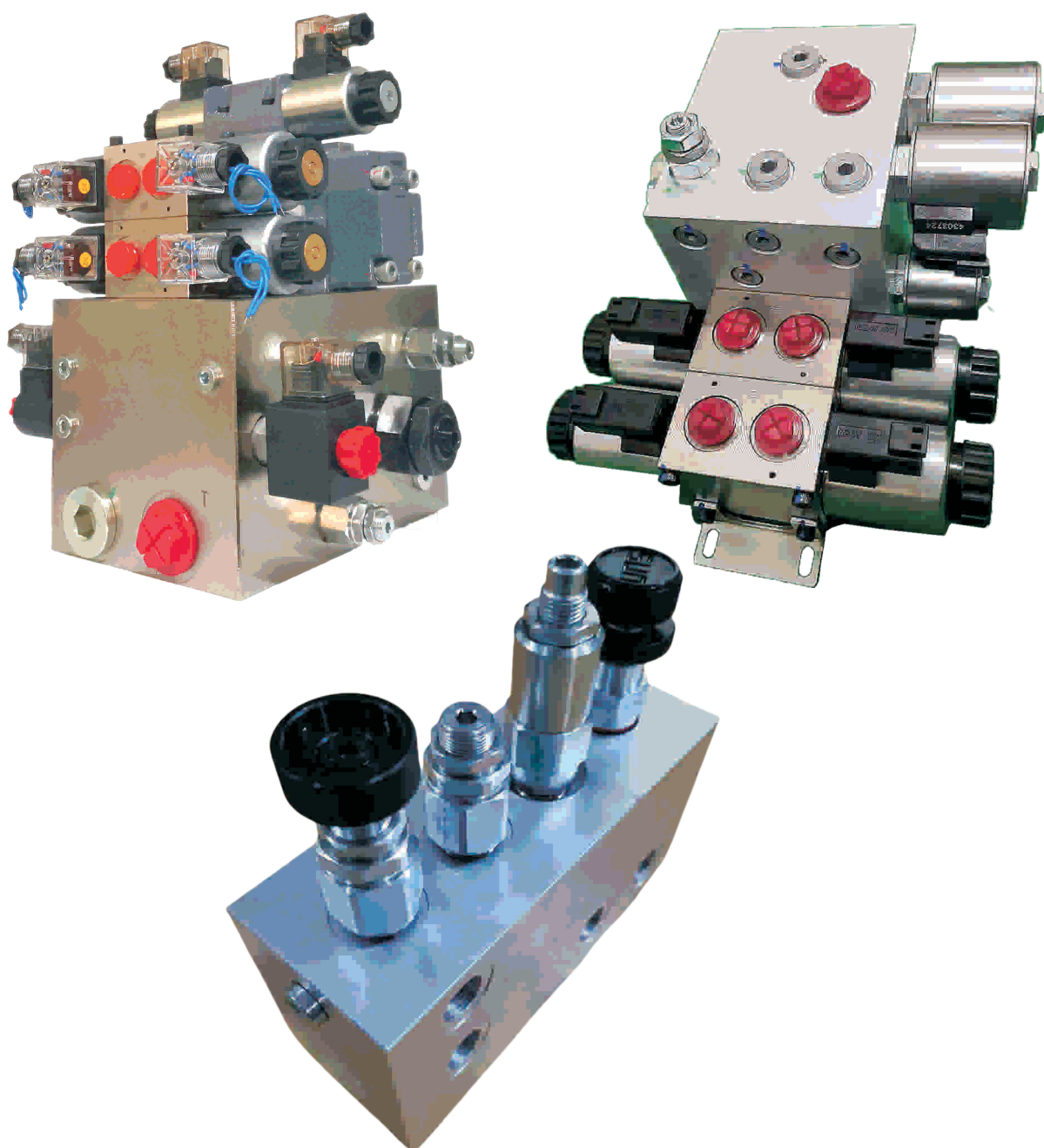
阀块专用测试台，具备以下功能和特点：

- 1、不锈钢工作台面，避免油漆脱落污染油液；
- 2、外观全封闭结构，避免灰尘污染。
- 3、独立废油收集和过滤系统，可以自动收集脏油并定期进行过滤回收再利用。
- 4、油液颗粒度在线监测系统，实时监测油液污染状态。
- 5、最大流量100L/min，系统压力31MPa，根据需要可配置手动泵，蓄能器等辅助工具。
- 6、独立的大型泵站动力源，为测试台提供动力；
- 7、配置有流量计、压力传感器，根据需要可实时显示系统压力和流量，并进行数据记录和曲线显示。



液压阀组 <<

插装阀、板阀功能集成块，可根据客户需求完成系统压力、流量、顺序动作等各种功能。





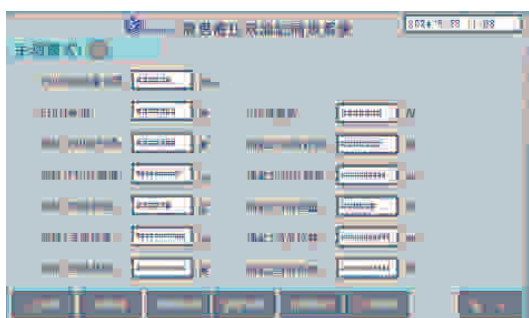
» 重型RGV液压油缸同步举升电液系统



RGV专用智能液压动力站



下位机同步控制器

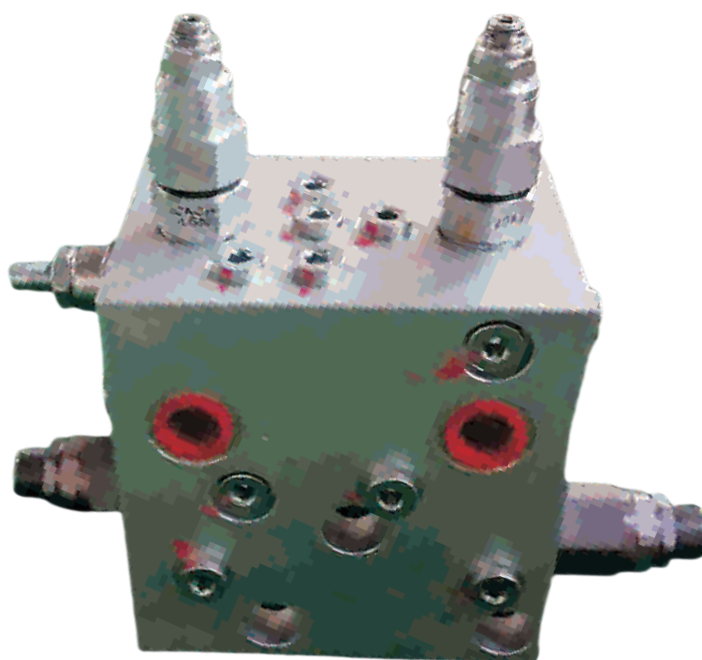


上位机操作界面

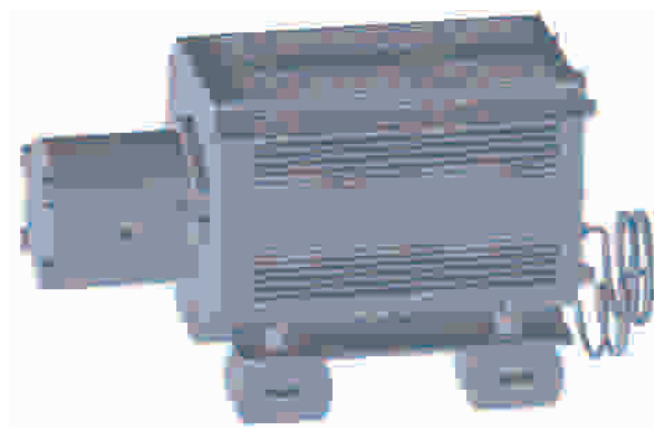


某型号RGV产品

无人矿卡液压转向制动系列产品 <<



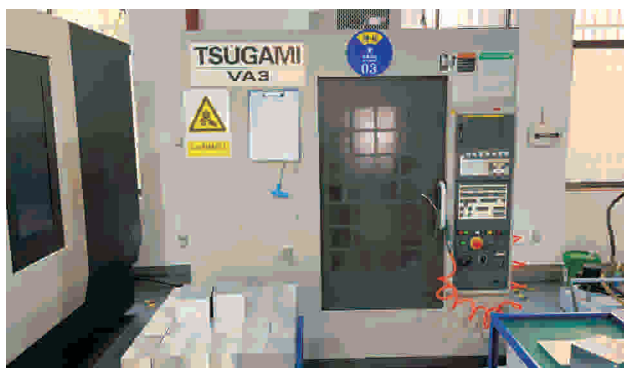
控制阀组



永磁电机泵动力站



>> 公司设备和场地展示





地址：湖南长沙
电话：13548569503
邮箱：jinhaibin_hit@163.com
网址：www.yeshhydraulic.com