

【质量保证 来电订购】供应多种华天液压泵站

产品名称	【质量保证 来电订购】供应多种华天液压泵站
公司名称	重庆华天液压工业有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	叶轮数目:多级和单级可选 用途:广泛 泵轴位置:根据客户需要定制
公司地址	重庆市九龙坡区石小路187号
联系电话	86 023 68602986 13018317860

产品详情

叶轮数目	多级和单级可选	用途	广泛
泵轴位置	根据客户需要定制	材质	根据客户需要定制
类型	根据客户需要定制	流量	根据客户需要定制
品牌	华天	驱动方式	根据客户需要定制
型号	HT	原理	根据客户需要定制
重量	根据客户需要定制		

液压泵站是独立的液压装置。他按主机要求供油。并控制油流的方向、压力和流量，它适用于主机与液压装置的执行机构（油缸或油马达）用油管相连，液压机械可实现各种规定的动作、工作循环。

液压站的组成部件

液压站是由泵装置、集成块或阀组合、油箱、电气盒组合而成，各部件功用如下：

泵装置——上装有电机和油泵，它是液压站的动力源，将机械能转化为液压油的动力能。

集成块——是由液压阀及通道体组合而成。它对液压油实行方向、压力、流量调节。

阀组合——是板式阀装在立板上，板后管连接，与集成块功能相同。

油箱——是钢板焊的半封闭容器，上还装有滤油网、空气滤清器等，它用来储油、油的冷却及过滤。

电器盒——分两种形式：一种设置外接引线的端子板；一种是配置了全套控制电器

工作原理

电机带动油泵旋转，泵从油箱中吸油后打油，将机械能转化为液压油的压力能，液压油通过集成块（或阀组合）被液压阀实现了方向、压力、流量调节后经外接管路传输到液压机械的油缸或油马达中，从而控制了液动机方向的变换、力量的大小及速度的快慢，推动各种液压机械做功。

结构形式

液压站的结构形式，主要以泵装置的结构形式、安装位置及冷却方式来区分。

按泵装置的机构形式、安装位置可分为：

- 1) 上置立式：泵装置立式安装在油箱盖板上，主要用于定量泵系统一思想
- 2) 上置卧式：泵装置卧式安装在油箱盖板上，主要用于变量泵系统，以便于流量调节。
- 3) 旁置式：泵装置卧式安装在油箱旁单独的基础上，旁置式可装备备用泵，主要用于油箱容量大250升，电机功率7.5千瓦以上的系统。按站的冷却方式可分为：

- 1) 自然冷却：靠油箱本身与空气热交换冷却，一般用于油箱容量小于250升的系统一思想。
- 2) 强迫冷却：采取冷却器进行强制冷却，一般用于油箱容量大于250升的系统。

技术参数

邮箱容量规格表（升）

25	40	63	100	160	250	400	630	800
1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000	6300

本表符合液压站标准、油箱容量系列。

本系列液压泵站根据用户要求及依据工况使用条件，可以做到：

- 1、按系统配置集成块、也可不带集成块
- 2、可设置冷却器、加热器、蓄能器。
- 3、可设置电气控制装置，也可不带电气控制装置。

外形尺寸

上直立式液压泵站外形尺寸：mm

油箱容量（升）	l	w	h
100	700	500	520
160	800	600	600
250	900	700	700
400	1000	800	850
630	1200	900	930
800	1300	1000	970

上置卧式液压泵站外形尺寸：mm

油箱容量（升）	l	w	h
100	700	500	520
160	800	600	600
250	900	700	700
400	1000	800	850

订货说明

本企业愿为顾客设计制造各类液压泵站及液压润滑系统

订货时如对液压泵站有特殊要求，请同本企业商洽

本企业保留设计更改权，对修改不另行通知