# 【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 根据客户需要定制 根据客户需要定制 类型 流量 品牌 华天 驱动方式 根据客户需要定制 **型**묵 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