

阀块 阀块

产品名称	阀块 阀块
公司名称	无锡市北塘区液压件总汇有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:阀块 型号:140X140X140
公司地址	无锡市北塘区民丰路267、269、271
联系电话	051082619110 15261658658

产品详情

液压站又称液压泵站，是独立的液压装置。它按主机要求供油，并控制油流的方向、压力和流量，它适用于主机与液压装可分离的各种液压机械上。用户购后只要将压站与主机上的执行机构（油缸或油马达）用油管相连，液压机械即可实现各种规定的动作、工作循环。

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压力能。

集成块—是由液压阀及通道体组装而成。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，与集成块功用同。油

箱—是板焊的半封闭容器，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。

电气盒—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。液压站的工作原理如下：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。

液压站的结构形式及主要技术参数 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，按泵装置的结构形式安装位置可分为三种：

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。

上置卧式：泵装置卧式安装在油箱盖板上，主要用于定量泵系统，以便于流量调节。旁置式：泵装置卧式安装在油箱盖板上，旁置式可装备备用泵，主要用于油箱容量大于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两种：

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。

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。

主要技术参数：油箱的有效贮油量及电动机功率 油箱容量共有18种规格，如下表

油箱容量规格表（gb2876）升 25 40 63 100 160 250 400 630 800 1000 1250 1600 2000 2500 3200 4000 5000 6300

液压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。

2、可设置冷却器、加热器、蓄能器。3、可设置电气控制装置。1、液压站用油及工作条件：推荐采用32号和46号抗磨液压油。最适宜的油温为30-55，当油温低于15或大于60时禁止开车，为调节油温可事先加热或冷却。液压油一般使用1~6月应更换一次，并清洗油箱，去除污垢尘埃。液压传动最忌油液变脏变质，否则尘埃糊在吸油滤油器上，噪音加剧，泵寿命降低，故要经常保持油液洁净。

2、外接控制线引入及阀控制电压。

外接电气控制线由电气盒引入，请特别注意电机转向要与泵箭头标的方向相一致。电磁阀的控制电压；交流电磁铁一般为~220v，直流电磁铁为24v，控制电压必须与电磁铁标牌示的相一致。

对于带记忆元件的电磁阀应短时通电。3、油泵电机的启动；液压站的油泵电机启动与其它机械一样，要求空载(卸荷)启动，待短暂运行后，再行加载工作，一般情况下，工作过程中不宜频繁启、闭电机。在低温启动时，需调整溢流阀为1/2的额定压力，再反复点动电机，使溢流阀全溢流，给液压油加温，待温度升高至20 左右，再投入正常运行。(有加热器的可直接加热升温)4、一般配机调整顺序
将液压站擦拭清理干净后安装，用地脚螺钉固定(小容量液压站可直接放在地板上)，调平清洗后注油。参照液压原理和液压管路图铺设管路。参照电气原理图引入电气控制线。

将全部压力阀调节手柄放松(一般为逆时针旋转)，点动电机，检查转向，确保转向正确。启动电机，对于定量泵系统需调节溢流阀，对变量泵先调节流量再调节溢流阀至系统使用压力，注意消除外接管路漏油。依次调整压力阀流量阀到规定状态，手动电磁换向阀，检查执行机构动作是否正确。

用电气调试循环，检查主机动作是否正常。调试电气，液压挡铁至规定位置，确保行程发信。

用电气调试循环，调节流量阀，保证运动速度，完成规定循环。用电气半自动循环，连接运行半小时，确认无误，力量、速度满足要求，即可投入半自动或自动循环正常工作。

本产品的加工定制是是，品牌是阀块，型号是140X140X140，材质是钢，规格是140X140X140,140X140X100,330X140X140,135X110X80,520X140X140,接头堵头合计