

阜新华厦液压设备 20

产品名称	阜新华厦液压设备 20
公司名称	阜新华厦液压气动设备制造厂
价格	面议
规格参数	额定载荷:20 功率:3.5
公司地址	辽宁省阜新市海州区创业路（铁路党校东侧）
联系电话	0418-2852385 13795002484

产品详情

yyz产品型号说明

行业类型—产品类型--电机电压/电机功率--油泵排量—油箱容积及形状--控制电压—安装方式--出油口尺寸---其他说明

产品类型：使用设备专用。（也可按电机类型，电机为交流时写“j”，电机为直流时写“z”）

电机电压：ac380v; ac220v; dc24v; dc12v

电机功率：交流：0.04kw；0.06kw；0.18kw.....0.55kw；0.75kw；1.5kw；2.2kw；3.0kw

直流：0.6kw；0.85kw；1.2kw；1.6kw；2.0kw；2.5kw；3.0k

油泵排量：0.35cc/r；0.45cc/r；0.6cc/r；0.8cc/r；1.0cc/r；1.2cc/r；
1.6cc/r；2.0cc/r；2.5cc/r；3.3cc/r；4.2cc/r；5.8cc/r

油箱形状容积：形状：方形（f）；圆形（y）

容积（l）：1.0；1.5；2.0；.....50l

材 质：铁；塑两种

控制电压：0v（手动控制）；dc12v；dc24v；ac220v

安装方式：立；卧，侧；倒

出油口尺寸：m14*1.5; m16*1.5; m18*1.5; g1/4; g3/8

其他说明：特殊行业及设备应用说明或外挂阀数量及类型说明。

液压站各部件功用如下：

泵装置：上装有电机和油泵，它是液压站的动力源，将机械能力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，上还装有滤油阀、滤清器等，它用来储油、油的冷却及过滤

电器箱：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，泵从油箱中吸油后输出压力油，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）被液压阀控制实现了方向、压力、流量调节后经外接管路传输到液压机械的油泵或马达中，从而控制了液动执行机构方向的变换、力量的大小及速度的快慢，从而实现各种液压机构的动作要求。

机构形式及主要技术参数：

液压站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三种：

- 1、上置立式：泵装置电机立式安装在油箱盖板上，主要用于定量泵系统。
- 2、上置卧式：泵装置电机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、旁装置：泵装置电机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：

- 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。
- 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20升的系统。

产品型号说明：

电机电压/电机功率—油箱容积—流量（l/min）-压力（mpa）-（l：立式w：卧式p：旁式）

本产品的加工定制是是，额定载荷是20，功率是3.5，类型是路面机械，品牌是阜液，新旧程度是全新，型号是液压，转速类型是360