

高压液压站 液压设备系列

产品名称	高压液压站 液压设备系列
公司名称	株洲时代三鼎液压有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:液压设备系列 型号:XW 主电机功率:28 (kw)
公司地址	湖南省株洲市天元区庐山路5号嘉盛紫苑江岸5栋1301号
联系电话	86 0731 28836812 15343331399

产品详情

类型	液压设备系列	型号	XW
主电机功率	28 (kw)	外形尺寸	3000-1800-1500 (mm)
动力类型	电动	控制形式	数控
布局形式	卧式	作用对象材质	金属
适用行业	通用	产品类型	全新
是否库存	否		

液压站是由液压泵、驱动用电动机、油箱、溢流阀等构成的液压源装置或包括控制阀在内的液压装置。按驱动装置要求的流向、压力和流量供油，适用于驱动装置与液压站分离的各种机械上，将液压站与驱动装置（油缸或马达）用油管相连，液压系统既可实现各种规定的动作。

工作原理：电机带动油泵工作提供压力源，通过集成块、液压阀等对驱动装置（油缸或马达）进行方向、压力、流量的调节和控制，实现各种规定动作。

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，按泵装置的机构形式安装位置可分三种：
- 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。