武昌液压泵 武汉恒业挖机

产品名称	武昌液压泵 武汉恒业挖机
公司名称	武汉市东西湖恒业挖机配件行
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区湖北现代五金机电城29栋29号
联系电话	13339993019

产品详情

武汉恒业挖机配件有限公司

常用液压泵的种类：

1、按流量是否可调节可分为：变量泵和定量泵。输出流量可以根据需要来调节的称为变量泵，流量不能调节的称为定量泵。

2、按液压系统中常用的泵结构分为：齿轮泵、叶片泵和柱塞泵3种。

齿轮泵：体积较小，结构较简单，对油的清洁度要求不严，价格较便宜；但泵轴受不平衡力，磨损严重，泄漏较大。

武汉恒业挖机配件有限公司成立于2009年1月，公司始终坚持“以市场为导向，以科技为动力，以质量求发展，满足客户需求“为宗旨，竭诚为广大客户提供优质的产品和服务！欢迎您致电咨询！

液压泵是液压系统的动力元件，是靠发动机或电动机驱动，从液压油箱中吸入油液，形成压力油排出，送到执行元件的一种元件。液压泵按结构分为齿轮泵、柱塞泵、叶片泵和螺杆泵。液压泵为液压传动提供加压液体的一种液压元件，是泵的一种。

武汉恒业挖机配件有限公司成立于2009年1月，公司始终坚持“以市场为导向，以科技为动力，以质量求

发展，满足客户需求“ 为宗旨，竭诚为广大客户提供优质的产品和服务！欢迎您致电咨询！

叶轮安装在泵壳内，并紧固在泵轴3上，泵轴由电机直接带动。泵壳中央有一液体吸入4与吸入管5连接。液体经底阀6和吸入管进入泵内。泵壳上的液体排出口8与排出管9连接。

在泵启动前，泵壳内灌满被输送的液体；启动后，叶轮由轴带动高速转动，叶片间的液体也必须随着转动。在离心力的作用下，液体从叶轮中心被抛向外缘并获得能量，以高速离开叶轮外缘进入蜗形泵壳。在蜗壳中，液体由于流道的逐渐扩大而减速，又将部分动能转变为静压能，最后以较高的压力流入排出管道，送至需要场所。液体由叶轮中心流向外缘时，在叶轮中心形成了一定的真空，由于贮槽液面上方的压力大于泵入口处的压力，液压泵，液体便被连续压入叶轮中。可见，只要叶轮不断地转动，液体便会不断地被吸入和排出。