

台湾安颂ANSON油泵VP5F-A5-50 VP5F-B5-50

产品名称	台湾安颂ANSON油泵VP5F-A5-50 VP5F-B5-50
公司名称	苏州川田液压机电有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州工业园区通园路236号博济苏印智造1幢565室
联系电话	15862324676

产品详情

台湾安颂ANSON油泵VP5F-A5-50 VP5F-B5-50 台湾安颂ANSON油泵VP5F-A5-50 VP5F-B5-50
台湾安颂ANSON油泵VP5F-A5-50 VP5F-B5-50 台湾安颂ANSON油泵VP5F-A5-50 VP5F-B5-50
台湾安颂ANSON油泵VP5F-A5-50 VP5F-B5-50 台湾安颂ANSON油泵VP5F-A5-50 VP5F-
B5-50 台湾安颂ANSON油泵VP5F-A5-50 VP5F-B5-50 台湾安颂ANSON油泵VP5F-A5-50 VP5F-
B5-50 台湾安颂ANSON油泵VP5F-A5-50 VP5F-B5-50 台湾安颂ANSON油泵VP5F-A5-50 VP5F-
B5-50 台湾安颂ANSON油泵VP5F-A5-50 VP5F-B5-50 台湾安颂ANSON油泵VP5F-A5-50 VP5F-
B5-50 台湾安颂ANSON油泵VP5F-A5-50 VP5F-B5-50 台湾安颂ANSON油泵VP5F-A5-50 VP5F-
B5-50 台湾安颂ANSON油泵VP5F-A5-50 VP5F-B5-50 台湾安颂ANSON油泵VP5F-A5-50 VP5F-
B5-50 台湾安颂ANSON油泵VP5F-A5-50 VP5F-B5-50 台湾安颂ANSON油泵VP5F-A5-50 VP5F-
B5-50 台湾安颂ANSON油泵VP5F-A5-50 VP5F-B5-50 台湾安颂ANSON油泵VP5F-A5-50
VP5F-B5-50 台湾安颂ANSON油泵VP5F-A5-50 VP5F-B5-50 台湾安颂ANSON油泵VP5F-
A5-50 VP5F-B5-50 台湾安颂ANSON油泵VP5F-A5-50 VP5F-B5-50

齿轮油泵是由泵体、齿轮、前后泵盖、安全阀、轴承及密封装置等零、部件组成。

、泵体、前后盖等零件为灰铸铁件，齿轮用碳素钢制作；亦可根据用户需要用铜材或不锈钢制作。

2、安全阀：2CY系列齿轮油泵自身不带安全阀，用户在使用时需自行在管路系统中安装安全阀。KCB,2CY系列齿轮油泵在后泵盖或泵体上方装有安全阀，当泵或排出管道发生故障或将排出阀门关闭而产生高压和高压冲击时安全阀就会自动打开，卸除部分或全部的高压液体回到吸入腔，从而对泵及管道起到安全保护作用。

3、轴承：2CY系列齿轮油泵全部采用DU轴承；可根据用户要求采用锡青铜轴承。KCB133-960、2CY8-60齿轮油泵采用DU轴承，锡青铜轴承和滚动轴承三种结构，需在备注注明。齿轮油泵的轴承为内置型式，依靠被输送介质进行润滑；011轴承和锡青铜轴承能在非润滑性介质中工作。

4、轴封：齿轮油泵的轴端密封有骨架油封、机械密封及填料密封三种结构。

液压齿轮泵是液压系统的核心，简称油泵。在液压系统中，一定至少有一个泵。液压齿轮泵是一种能量转换装置，它的作用是使流动发生运动，把机械能转换成流体能。泵是液压传动系统中的动力元件，由原动机驱动，从原动机的输出功率中取出机械能，并把它转换成流体的压力能，为系统提供压力油液。然后，在需要做功的场所，由执行元件把流体压力能转换成机械能输出到齿轮泵中。

齿轮泵是依靠泵缸与啮合齿轮间所形成的工作容积变化和移动来输送液体或使之增压的回转泵。由两个齿轮、泵体与前后盖组成两个封闭空间，当齿轮转动时，齿轮脱开侧的空间的体积从小变大，形成真空，将液体吸入，齿轮啮合侧的空间的体积从大变小，而将液体挤入管路中去。吸入腔与排出腔是靠两个齿轮的啮合线来隔开的。齿轮泵的排出口的压力取决于泵出口处阻力的大小。

一、液压齿轮泵的工作原理

齿轮泵的工作原理如图3-3所示，它是分离三片式结构，三片是指泵盖4，8和泵体7，泵体7内装有一对齿数相同、宽度和泵体接近而又互相啮合的齿轮6，这对齿轮与两端盖和泵体形成一密封腔，并由齿轮的齿顶和啮合线把密封腔划分为两部分，即吸油腔和压油腔。两齿轮分别用键固定在由滚针轴承支承的主动轴12和从动轴15上，主动轴由电动机带动旋转。