

# 摆线齿轮泵 双向润滑泵电机装置专用卧式支架

产品名称	摆线齿轮泵 双向润滑泵电机装置专用卧式支架
公司名称	泰兴市泰盛液压件厂
价格	1.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:泰盛 型号:WBZ型
公司地址	江苏省泰州市泰兴市刘陈镇海顾村10组
联系电话	0523-87893637 13914421599

## 产品详情

### wbz型卧式齿轮泵电机装置

#### 一、功率简介

wbz型齿轮泵装置广泛用于稀油润滑系统和液压传动系统中作为输送润滑油或作为液压系统动力源的油泵装置，也可用于输送无颗粒杂质、无腐蚀性的润滑液体介质，适用于介质的粘度等级为n22-n460的工业润滑油或液压油，温度为50 ±5 。该泵具有结构简单、工作可靠、维修方便等特点。

#### 二、外形及安装尺寸

#### 三、型号说明

#### 四、技术参数

型号	公称压力 mpa	齿轮油泵			电动机		
		型号	公称流量 l/min	吸入高度 mm	型号	功率 kw	转速 r/min
wbz-6	0.63	cb-b6	6	500	y80l-4-b3	0.55	1450
wbz-10		cb-b10	10				

wbz-16	cb-b16	16	y90l-4-b3	1.1
wbz-25	cb-b25	25		
wbz-40	cb-b40	40	y100l1-4-b3	2.2
wbz-63	cb-b63	63		
wbz-100	cb-b100	100	y112m-4-b3	4
wbz-125	cb-b125	125		

## 五、技术规格

型号	l	l1	l2	l3	a	b	b1	b2	c	h	h1	h2	h3	h4	h	d
wbz-6	314	265	58	80		120	165	79	35	95	125	100	28		75	z3/8"
wbz-10	326		65													
wbz-16	446	370	76	27	310	160	220	155	50	130	240	128	43	30	109	z3/4"
wbz-25	454		84													
wbz-40	498	405	92	25	360	215	250	180	55	142	265	152	50		116	z1"
wbz-63	510		104													
wbz-100	620	500	119	27	430	260	300	210	65	172	355	185	60	40	140	z1/4"
wbz-125	628		126													

注：wbz2型齿轮泵电机装置，进出油口为zg型管螺纹，用户在订货时请注明。

wbz型卧式齿轮泵电机装置使用维护说明：

1产品用途：

本系列卧式齿轮泵电机装置适用于低压液压系统中，用以输送粘度为1~8°矿物油，油温在10~60

，如液压油、机械油、燃料油，转速1450转/分，应用于机床、液压机械、工程机械的液压系统作为系统的动力源，也可用于稀油站、冶金、矿山、石油、化工、纺织机械等设备中作输油泵、润滑泵、增压泵、燃油泵用。

## 2结构特性：

2.1齿轮泵主要有泵体、齿轮、前盖、后盖、轴承、骨架油封等零部件组成。

2.2泵体、前、后盖选用ht250灰铸铁，齿轮采用优质粉末冶金，泵轴选用40cr结合钢淬硬处理，轴承选用sf-1无油润滑轴承或滚针轴承，密封采用双唇丁睛橡胶，使齿轮泵工作性能稳定耐磨损，寿命长，使用斜齿轮，声音会更低。

## 3齿轮泵装置的特点：

3.1本装置将齿轮泵、联轴器，直角析组成一个整体，结构紧凑，安装、使用和维护方便

3.2具有良好的自吸性，开机时无须灌油，首次使用不须灌油。

## 4安装、操作及注意事项：

### 4.1安装:

a由于本装置是一整体，因此用户服务在安装维护时比较方便。

b在搬运时，应将吊绳或铲车的作用力放在底座上，不能使泵轴承担外力。

c油泵装置的底座应牢固地固定在地基上，否则要产生振动影响泵的正常工

d泵的进油管径不得小于或大于泵的进口直径，进油管设计要尽可能短，弯路尽量少，油管径不得小于进油管径的3/4。管道安装前应将内壁用高压油清洗干净，不得存在硬颗粒杂物，进油管应安装过滤器，过滤器的流量应是泵流量的二倍，进油管路部分的所有接头密封要可靠，不得漏气。

### 4.2操作：

a点动电机，确认泵轴的旋转方向是否与标牌上箭头指向相同。

b开机动转后应检查泵出口压力在泵的规定使用压力范围内。

c观察泵在动转过程中是否有异常声音或过热现象，如有要停机检查。

### 4.3注意事项：

a本系列泵不适用于输送高度挥发或闪点低的液体，如酒精、苯等。

b输送油液不能含有固体颗粒、杂质等。

c常见故障及排除方法：

现象	产生原因	排除方法
不出油或出油少		1、更正旋转方向

	1、旋转方向不对	
	2、吸油液面过低	2、加油使液面升到规定高度
	3、滤油器堵塞或过小	3、清洗滤油器或更换大流量滤油器
	4、油温过低，粘度大	4、预热油液
没有压力，压力升不高	1、溢流阀调得过低	1、重新调整溢流阀
	2、油液温度升高，粘度低或液体本身粘度低	2、降低油温或证做间隙小的齿轮泵
	3、吸油管漏气	3、检查吸油管
	4、泵内零件磨损严重	4、更新新泵
骨架油封漏洞	1、电机转向接反	1、调整转向
	2、油箱液面距齿轮泵平面高度过高	2、降低液面或重新订做填料密封齿轮
有噪音或振动	1、泵轴与电机轴不同心	1、重新调整
	2、吸油管或滤油器堵塞	2、清除堵塞物
	3、吸油管漏气，油液有气泡	3、检查吸油管道
	4、吸油管过小或过长	4、重新调整
	5、紧固件松动	5、检查拧紧
电动机过热	1、输出压力过高	1、调低压力
	2、液体温度低，粘度大或液体本身粘度大	2、预热油液或降低电机转速
	3、泵齿油与轴承严重磨损或咬死	3、拆下修理或更换新泵

## 5、外型图：

如上

## 6、技术参数：

如上

## 7、技术规格

如上

## 8、注意事项

1、wb2型卧式齿轮泵电机装置，齿轮泵如选用cb2-b型，进出油口为zg管螺纹。

2、wbz型齿轮泵装置，齿轮泵如选用bb-b型时，除进出油口两侧外，其它技术参数

本产品的加工定制是是，品牌是泰盛，型号是wbz型，适用范围是齿轮泵液压泵，液压泵油泵，产品别名是卧式支架