

油泵电机装置, WBZ-100电机装置, 齿轮泵电机组, 润滑泵整体装置

产品名称	油泵电机装置, WBZ-100电机装置, 齿轮泵电机组, 润滑泵整体装置
公司名称	泰兴市苏中液压件成套厂
价格	200.00/件
规格参数	型号: WBZ-100 材质: 铸铁 原理: 齿轮泵
公司地址	泰兴市黄桥镇刘陈村四组
联系电话	0523-87892448 13952654485

产品详情

型号	WBZ-100	材质	铸铁
原理	齿轮泵	用途	计量泵
性能	自动	驱动方式	电动
泵轴位置	边立式	叶轮数目	单级
流量	100 (m ³ /h)	转速	1450
排出压力	2.5 (Mpa)	效率	85 (%)
必需汽蚀余量	1 (m)	品牌	泰液
适用范围	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		

我厂是生产齿轮泵的专业厂家, 主要产品: cb-b系列单联, 双联, 三联及多连齿轮油泵, cb-b型双头齿轮泵, hy01 (cbj) 系列, 摆线齿轮油泵bb-b (y) 系列, bb-bn*h1系列, cb-bns陶瓷不锈钢齿轮泵, dcb-b系列低噪音大流量齿轮泵, 高压齿轮泵cb-fc(a)系列, yb1叶片油泵、gzq给油指示器, yzq油流指示器, 2cy齿轮油泵, kcb齿轮油泵, bzz1全液压转向器, nl型, ml型, hl型弹性联轴器, 双向润滑泵sbny系列, sxf系列, 润滑泵r12-1, rhb系列, cb-0.8、nb-by系列, 以及各种齿轮泵和润滑泵的电机装置和各种型号的滚柱式逆止器, 也可为客户加工各种非标齿轮泵。联系电话: 0523-87895881, 手机: (0) 13812488412, qq: 857670815, 联系人: 王永泉, 网址: www.szyyjtc.cn真诚期待与你合作!

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		y90l-4-b3	1.1	
wbz-16		cb-b16	16				
wbz-25		cb-b25	25				
wbz-40		cb-b40	40		y100l1-4-b3	2.2	
wbz-63		cb-b63	63		y112m-4-b3	4	
wbz-100		cb-b100	100				
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	30	109	75	z3/8"																									
wbz-10	326		65																																							
wbz-16	446	370	76	27																																						
wbz-25	454		84																																							
wbz-40	498	405	92	25														360	215	250	180	55	142	265	152	50	40	140	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作的。

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、旋转方向不对	1、更正旋转方向
	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，其它技术参数不变。