

# CB-B40JZ摆线油泵电机装置-CB-B40JZ摆线齿轮泵电机组

产品名称	CB-B40JZ摆线油泵电机装置-CB-B40JZ摆线齿轮泵电机组
公司名称	苏州欣丰达机电有限公司
价格	1900.00/个
规格参数	品牌:泰液 产品类型:三相异步电动机 型号:CB-B40JZ
公司地址	苏州市相城区元和街道人民路4555号繁花商业中心1幢608室一楼（注册地址）
联系电话	0512-69573446 18962522903

## 产品详情

品牌	泰液	产品类型	三相异步电动机
型号	CB-B40JZ	极数	4极
额定功率	370	额定电压	220 (V)
额定转速	10 (rpm)	产品认证	CE
应用范围	10		

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。

### 一、外形及安装尺寸

### 二、技术参数

型号	a	b	c	aa	ab	ac	ae	h	ha	hb	k			l
cb-b4jz	14	80	171	100	125	130	2	71	130	9	z3/8"	325		ys7
cb-b6jz		90	199	112				80	150			379		
cb-b10jz		208			137	150			388			ys8		
cb-b16jz	20	100	243	140	180	200	3	90	190	12	z3/4"	10		447

cb-b20jz			247												451
cb-b25jz		252	481												y90
cb-b32jz		259	488												5
cb-b40jz	22	140	280	160	205	4	245	14	z3/4"	10	537	y100i1	-4-		
cb-b50jz			285								542	y100i2	-4		
cb-b63jz			299	190	245		230	112			265	15			561
cb-b80jz	27	140	350	216	280	270	5	132	315	18	z1"	12			656
cb-b100jz			357												663
cb-b125jz		178	366												712

备注：

1、s型输油泵，以及cb-fa(fc)电机组尺寸与本页基本相同。2、电机功率变去吧或使用防爆电机时，订货时请注明。3、用户在使用中，系统压力如低于2.5mpa,电机功率可相应减小，订货时请说明。

在术语上讲，齿轮泵也叫正排量装置，即像一个缸筒内的活塞，当一个齿进入另一个齿的流体空间时，液体就被机械性地挤排出来。因为液体是不可压缩的，所以液体和齿就不能在同一时间占据同一空间，这样，液体就被排除了。由于齿的不断啮合，这一现象就连续在发生，因而也就在泵的出口提供了一个连续排除量，泵每转一转，排出的量是一样的。随着驱动轴的不间断地旋转，泵也就不间断地排出流体。泵的流量直接与泵的转速有关。

实际上，在泵内有很少量的流体损失，这使泵的运行效率不能达到100%，因为这些流体被用来润滑轴承及齿轮两侧，而泵体也绝不可能无间隙配合，故不能使流体100%地从出口排出，所以少量的流体损失是必然的。然而泵还是可以良好地运行，对大多数挤出物料来说，仍可以达到93%~98%的效率。

对于粘度或密度在工艺中有变化的流体，这种泵不会受到太多影响。如果有一个阻尼器，比如在排出口侧放一个滤网或一个限制器，泵则会推动流体通过它们。如果这个阻尼器在工作中变化，亦即如果滤网变脏、堵塞了，或限制器的背压升高了，则泵仍将保持恒定的流量，直至达到装置中弱的部件的机械极限(通常装有一个扭矩限制器)。

对于一台泵的转速，实际上是有限制的，这主要取决于工艺流体，如果传送的是油类，泵则能以很高的速度转动，但当流体是一种高粘度的聚合物熔体时，这种限制就会大幅度降低。

推动高粘流体进入吸入口一侧的两齿空间是非常重要的，如果这一空间没有填充满，则泵就不能排出准确的流量，所以pv值(压力×流速)也是另外一个限制因素，而且是一个工艺变量。由于这些限制，齿轮泵制造商将提供一系列产品，即不同的规格及排量(每转一周所排出的量)。这些泵将与具体的应用工艺相配合，以使系统能力及价格达到。

pep - ii泵的齿轮与轴共为一体，采用通体淬硬工艺，可获得更长的工作寿命。“d”型轴承结合了强制润滑机理，使聚合物经轴承表面，并返回到泵的进口侧，以确保旋转轴的有效润滑。这一特性减少了聚合物滞留并降解的可能性。精密加工的泵体可使“d”型轴承与齿轮轴精确配合，确保齿轮轴不偏心，以防齿轮磨损。parkool密封结构与聚四氟唇型密封共同构成水冷密封。这种密封实际上并不接触轴的表面，它的密封原理是将聚合物冷却到半熔融状态而形成自密封。也可以采用rheoseal密封，它在轴封内表上加

工有反向螺旋槽，可使聚合物被反压回到进口。为便于安装，制造商设计了一个环形螺栓安装面，以使与其它设备的法兰安装相配合，这使得筒形法兰的制造更容易。

pep - ii 齿轮泵带有与泵的规格相匹配的加热元件，可供用户选配，这可保证快速加温和热量控制。与泵体内加热方式不同，这些元件的损坏只限于一个板子上，与整个泵无关。