



远东泵业

国内知名品牌企业

我们提供的不只是产品

远东30年容积式泵制造厂商



全国服务热线:

4008-556-118

电子选型样本

YHCB 圆弧齿轮泵



中国远东泵业制造有限公司

CHINA YUANDONG PUMPM ANUFAG TURONG CO., .LTD

一、YHCB 型圆弧齿轮油泵

技术参数：

流量：12-150m³/h；
压力：0.4-0.6MPa；
功率：5.5-37kw；
转速：970-980r/min；

产品简介：

YHCB 型圆弧齿轮油泵主要适用于输送粘度在 5-1500c. s. t，不含固体颗粒无腐蚀性
的各种液体。如：汽油、煤油、柴油及机械润滑油，是油槽汽车和石油部门理想优
选泵种。

产品特点：

YHCB 型圆弧齿轮油泵采用双圆弧齿轮构成，是适应工业输油泵需求发展的新产品是
一种高效能特殊齿轮泵，具有流量大、扬程高、体积小、自吸性能强、安装、维修方
便等特点。泵可正反转，进出口依转向定。

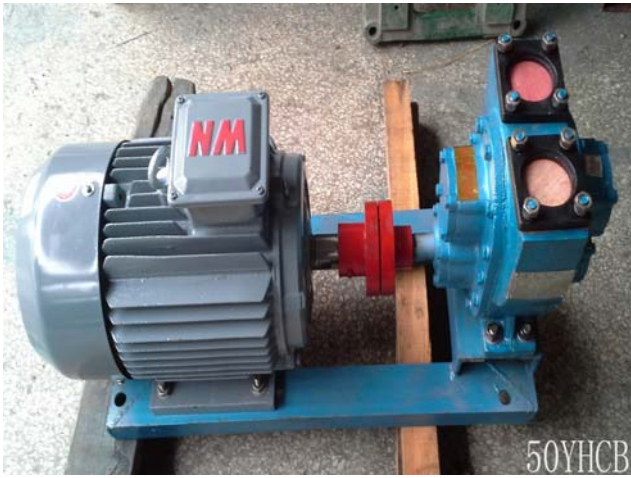
产品用途：

YHCB 型圆弧齿轮油泵适用于输送各种油类，如原油、柴油、润滑油。配用铜齿轮可
输送低闪点液体，如汽油、苯等。介质温度不超过 70℃，耐高温油泵的使用温度不
超过 300℃。（如该泵采用不锈钢，可输送一般腐蚀性）

二、YHCB 圆弧齿轮泵参数及型号

泵型号	流量 Q(m ³ /h)	工作压力 P (MPa)	转速 n(r/min)	效率 η(%)	允许吸上高度 (m)	配用电机	
						轴功率	功率 kw
50YHCB-4	4	0.6	960	60	5	1.1	1.5
50YHCB-8	8	0.6	960	60	5	2.2	3
50YHCB-12	12	0.6	960	60	5	2.4	3
50YHCB-15F	15	0.6	970	60	5	3.8	2.2
50YHCB-15A	15	1.6	970	60	5	3.8	4
65YHCB-15	15	0.6	960	60	5	3.9	4
65YHCB-20	20	0.6	960	62	5	5.0	5.5
65YHCB-25	25	0.6	960	65	5	5.0	5.5
65YHCB-30	30	0.6	960	65	5	7.1	5.5
65YHCB-35F	35	0.6	970	66	5	7.1	5.5
65YHCB-40	40	0.6	960	65	5	7.4	7.5
65YHCB-45	45	0.6	800	72	5	7.4	7.5
76YHCB-40	40	0.6	960	70	5	7.4	7.5
76YHCB-50	50	0.6	960	70	5	10.3	7.5
80YHCB-60	60	0.6	960	70	5	14.2	11
80YHCB-60A	60	0.6	960	70	5	14.2	11
80YHCB-80	80	0.6	960	70	5	16.3	18.5
80YHCB-80A	80	0.6	960	70	5	16.3	18.5
100YHCB-100	100	1.6	960	72	5	22.3	22
100YHCB-150	150	1.6	960	60	5	24.5	24
125YHCB-200	200	1.6	960	60	5	32.7	32
125YHCB-250	250	1.6	960	60	5	40.8	40
150YHCB-300	300	1.6	960	60	5	49	50

三、YHCB 圆弧齿轮本产品实拍图



四、用户现场拍真实拍摄



五、YHCB 圆弧齿轮泵典型用户案例

- | | |
|----------------|--------------------------|
| (1) 江苏扬子江船厂 | 港口卸油泵 80YHCB-60 圆弧齿轮泵 |
| (2) 东方兴化市东方造船厂 | 输送煤焦油泵 76YHCB-40 圆弧齿轮泵 |
| (3) 扬州大洋造船有限公司 | 柴油机润滑油泵 80YHCB-60B 圆弧齿轮泵 |
| (4) 江南造船厂 | 码头卸油泵 80YHCB-60B 圆弧齿轮泵 |

更多的远东泵业用户案例请查看：<http://www.gdyd66.com/>

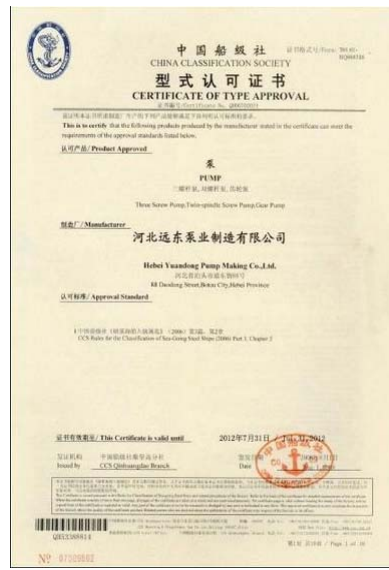
远东泵业凭借多年的流体输送经验。成功为国内多家企业实现流体的输送，得到了客户的一致好评。

如果有任何关于流体输送泵的疑问，请立即拨打**免费咨询热线：4008-556-118**，我们会为您提供最贴心的服务！

六、YHCB 圆弧齿轮泵安装使用维修和保养

1. 泵可安装在加油汽车及油库及油库泵房内。汽车上的安装油路设计应符合 GB9414-88 中第 4.18.1 条规定，说明书所示油路图可供参考，若配一个四通阀，油路更为简便。
2. 安装使用在加油车上时应注意做到：
 - ①泵借助汽车变速箱的取力器输出轴作为动力，泵尽量靠前安装，泵轴与传动轴倾斜角不得大于 7° 。
 - ②泵应吊装在角钢焊制的吊架上，泵的高低可根据取力器输出的轴线确定，泵的左右位置应尽量靠近汽车纵梁，以免泵与汽车驱动轴发生干涉，并用螺栓固定在汽车纵梁上。
 - ③吸入管直径不得小于 $\Phi 70\text{mm}$ ，吸油管高度不得超过 7M 。
3. 泵运转前应验证电机转向，法兰、接头密封性，仔细检查各阀门是否开关正确，禁止在泵出口管路阀门未打开的情况下开动油泵，以免发生事故。
4. 定期（半月）清洗过滤器，以免堵塞影响流量。经常检查调整数过大，说明泵出口管路堵塞，如真空表读数过大表示吸入管堵塞使泵发生汽蚀。安全阀的泄油压力。
5. 泵转速应由低到高，缓慢加速，并维持相应转速，不得任意超速运转，也不能忽高忽低。
6. 泵在运转中，应注意观察压力表和真空表的读数，如压力表读
7. 泵如长期停止使用，应做好防锈处理，妥善保管。
8. 轴承每半年加注一次润滑脂。
9. 管路应有管架，泵不允许承受管路的负荷，泵安装高度应保证不超过泵工作时允许自吸高度。
10. 停车时先关闭电机，再关闭泵的进出口阀门。

七、远东资质



八、远东服务

售后服务承诺

1. 产品提供免费维修一年，免费维保期间内如发生非人为原因引起的损坏（不可抗力原因除外），远东泵业将及时免费更换和修理。
2. 产品实行终身包修，免费保修期满后买方如委托上海苍茂实业进行维护保养，远东泵业将对设备进行维护更换件（出厂价），并详细列出维保内容。
3. 远东泵业本着以客户利益为第一，想客户所想、急客户所急，尽己所能满足客户的要求，做好售后服务。

产品品质承诺

1. 远东泵业对产品的质量及交货期负责，产品交货之日起质保期为一年（易损件三个月），终身维护。对于产品质量引起的后果，上海苍茂实业承担相应的责任。如因操作不当引起的后果，远东泵业将以最低成本价对设备进行维护。
2. 对所有分供方都进行考察、评审，所有产品的采购都只在合格分供方进行。对分供方所提供的原材料、外购件、外协件都需经过严格复查，检验合格后方准入库；
3. 产品制造严格执行“双三检”制度，不合格零件不转序、不装配、不出厂；

十、联系方式

中国远东泵业制造有限公司

热线服务电话：4008 - 556- 118（免 费）

联系电话：020-82396033 82386870

传 真：020-82386622

地 址：广州市黄埔区黄埔东路 621 号

[http: //www. gdyd66. com](http://www.gdyd66.com)

