

# 汽车专用泵 YHCB圆弧齿轮泵 净水器专用泵 泳池输送泵

产品名称	汽车专用泵 YHCB圆弧齿轮泵 净水器专用泵 泳池输送泵
公司名称	泊头市宇硕工业泵厂
价格	750.00/台
规格参数	宇硕:17736969481 65YHCB:65YHCB-20 河北泊头:宇硕工业泵厂
公司地址	河北省沧州市泊头市104国道东侧
联系电话	17736969481

## 产品详情

YHCB圆弧齿轮泵主要适用于输送粘度在5-1500cst，温度不超过80℃，不含固体颗粒无腐蚀性的各种液体。如汽油、煤油、柴油机械润滑油、液化石油气、乙酸二胺、乙酸三胺及乙酸六胺。YHCB圆弧齿轮泵是一种高效节能的特殊齿轮泵，具有流量大、压力高体积小、噪声低、自吸性能好、安装维修方便等优点，YHCB圆弧齿轮泵更是油罐汽车改装行业和石油部门的理想优选泵种。

### 内容详情

#### 产品应用范围

YHCB圆弧齿轮泵相比于其他齿轮泵，其最大的应用特点是流量大，主要用于输送粘度在5-1500cst。温度不超过80℃且不含固体颗粒无腐蚀性的各种液体，如抽取汽油，煤油，柴油及机械润滑油。是石油罐汽车改装行业和石油部门的理想优化泵种。

#### 产品安装及维护保养细则

- 1、泵可安装在加油汽车及油库泵房内，汽车上的安装油路设计应符合gb9414-88中4.18.1条中的规定功能。
- 2、安装使用在加油车上应注意到：
  - a、泵借助汽车变速箱的取力器输出轴传动，泵尽量靠前安装，泵轴与传动轴倾角不得大于7度。
  - b、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轴轴线确定，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。
  - c、吸入管口不得小于70MM吸上垂直深度不大于5m.

d、运转中压力表不超过0.5Mpa.真空表不超过-0.08Mpa。

### Y H C B 圆弧齿轮泵的注意事项

3、禁止在泵内未充满液体的情况下运转泵。否则将烧坏密封件。

4、YHCB圆弧齿轮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没有打开的情况下开动油泵。以免发生事故。

5、定期，一般半月一次，清洗过滤器。以免堵塞影响流量，经常检查调整过安全阀的泄油压力。吸入管口直径不得低于出口管路。

6、泵运转应由低到高，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。

7、泵在运转过程中，应注意观察压力表和真空表的读数。如压力表读数过大，表示扬程过高或泵出口管路堵塞而至其超载。如真空表读数过大，表示吸程过大或者吸入管堵塞是泵发生汽蚀、

8、泵如果长期停止使用，应做好防锈处理，妥善保管。

9、轴承每半年加注一次钙基脂。

10、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吸上真空高度。

11、停车时限关闭电机，再关闭泵的出口阀门。

YHCB圆弧齿轮泵可以安装在汽车上，借助汽车变速箱的取力器输出轴传动。

YHCB圆弧齿轮泵性能参数表：

泵型号

流量Q(m<sup>3</sup>/h)

工作压力P (MPa)

转速n(r/min)

效率 (%)

允许吸上高度 (m)

配用电机

轴功率

功率kw

50YHCB-4

0.6

960

60

5

1.1

1.5

50YHCB-8

8

2.2

3

50YHCB-12

12

2.4

50YHCB-15F

15

970

3.8

50YHCB-15A

1.6

4

65YHCB-15

3.9

65YHCB-20

20

62

5

5.5

65YHCB-25

25

65

65YHCB-30

30

7.1

65YHCB-35F

35

66

65YHCB-40

40

7.4

7.5

65YHCB-45

45

800

72

76YHCB-40

70

76YHCB-50

50

10.3

80YHCB-60

60

14.2

11

80YHCB-60A

80YHCB-80

80

16.3

18.5

80YHCB-80A

100YHCB-100

100

22.3

22

100YHCB-150

150

24.5

24

125YHCB-200

200

32.7

32

125YHCB-250

250

40.8

40

150YHCB-300

300

49

