



**远东泵业**  
国内知名品牌企业

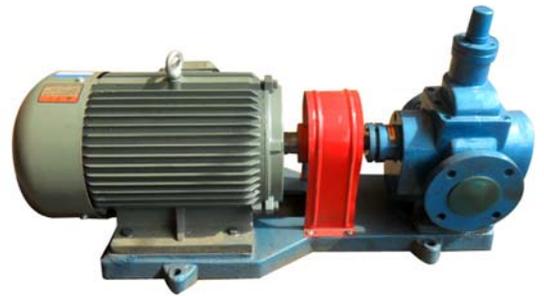
我们提供的不只是产品  
远东30年容积式泵制造厂商



全国服务热线：  
**4008-556-118**

## YCB 系列圆弧齿轮泵

## 电子选型样本



中国远东泵业制造有限公司

**CHINA YUANDONG PUMPM ANUFAG TURONG CO.,LTD**

## 一、YCB 系列齿轮油泵

工作条件：

流量：0.6-50m<sup>3</sup>/h

压力：0.6mpa

粘度：5~1500cst

温度：<80℃

介质：输送不含固体颗粒，无腐蚀性介质

## 二、YCB 系列圆弧齿轮泵概述

使用范围：

适用于输送不含固体颗粒和纤维、无腐蚀性、温度不高于 80℃、粘度为 5~1500cst 的润滑油或性质类似润滑油的其他液体。本系列另有精铸不锈钢材质，适用于腐蚀性介质。

用途：

在输油系统中可用作传输、增压泵。

在燃油系统中可用作输送、加压、喷射的燃油泵。

在一切的工业领域中，均可做润滑油泵用。

结构特点：

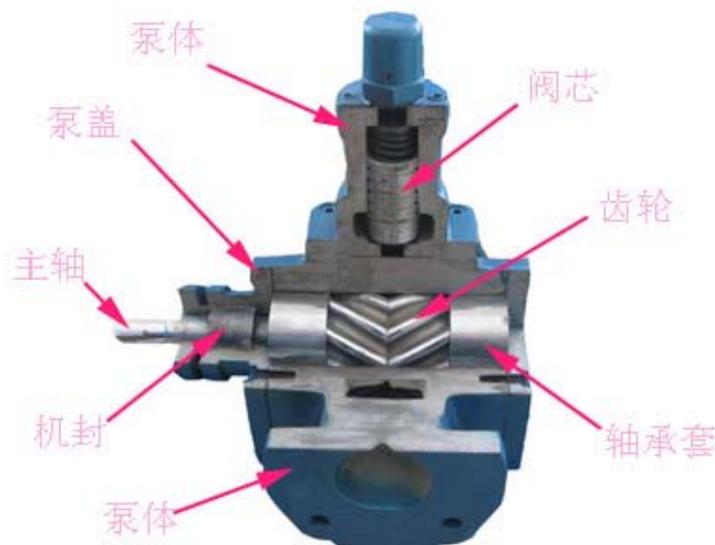
该齿轮泵采用具有国际先进水平的新技术—双圆弧正弦曲线齿型。它与渐开线齿轮相比，最突出的优点就是齿轮啮合过程中齿轮廓面没有相对滑动，所以齿面无磨损、运转平衡、无困液现象、噪声低、寿命长、效率高。该泵摆脱了传统设计的束缚使得齿轮泵在设计、生产和使用上进入了一个新的领域。

泵设有差压式安全阀作为超载保护，安全阀全回流压力为泵额定排出压力的 1.5 倍。也可在允许排出压力范围内根

据实际需要另行调整，需要时可在管路上另行安装。

该泵轴端密封设计为两种形式：一种是机械密封，一种是填料密封，用户可根据使用要求选择。

## 三、YCB 系列圆弧齿轮泵结构图



#### 四、YCB 系列圆弧齿轮泵性能参数表

型号 Model	流量Flow Capacity		工作压力	吸入真空高度	进出口口径	效率	转速	电机功率
	m <sup>3</sup> /h	L/m	Mpa	m	mm	%	Nr/min	kw
YCB 0.6/0.6	0.6	10	0.6	3	Φ25	32	910	0.75
YCB 1.0/0.6	1	16.7	0.6	3	Φ25	32	1390	0.75
YCB 1.6/0.6	1.6	26.7	0.6	3	Φ32	42	910	0.75
YCB 2.5/0.6	2.5	42	0.6	3	Φ32	42	1400	1.1
YCB 3.3/0.6	3.3	55	0.6	3	Φ40	60	940	1.5
YCB 4/0.6	4	66	0.6	3	Φ50	60	940	1.5
YCB 5/0.6	5	83.3	0.6	3	Φ40	60	1420	2.2
YCB 6/0.6	6	100	0.6	3	Φ50	60	1420	2.2
YCB 8/0.6	8	133	0.6	3	Φ65	60	960	3
YCB 10/0.6	10	167	0.6	3	Φ65	60	960	4
YCB 12/0.6	12	200	0.6	3	Φ65	61	1440	5.5
YCB 15/0.6	15	250	0.6	3	Φ65	61	1440	5.5
YCB 20/0.6	20	333	0.6	3	Φ80	68	970	7.5
YCB 25/0.6	25	420	0.6	3	Φ80	69	970	11
YCB 30/0.6	30	500	0.6	3	Φ100	70	970	11
YCB 40/0.6	40	660	0.6	3	Φ125	72	970	15

#### 五、YCB 系列圆弧齿轮泵安装使用

- 1、油泵安装前，应检查泵和电机是否受到损坏。
- 2、油泵和电机安装在底板上，起吊时，吊绳一定要吊在底板的吊环中，吊单泵头时吊在进出口法兰管道上。
- 3、油泵应固定在牢固的地基上，用螺栓紧固；如果单泵头暗转在机械上，必须选择放在振动最小的地方。
- 4、泵的进出口管道尺寸应不小于泵进出口尺寸，进油管应采用稍大的管径，进油管应越短越好，弯头应采用弯曲半径较大的，管道上的阀门应采用闸阀以减少阻力。
- 5、油泵无需安装底阀，建议在进油管入口处安装金属滤网，滤网有效面积应不小于管道管径面积的二倍，进油管道吸油口处应切成 45° 斜角。
- 6、泵轴和电机轴安装应安装同心，当安装同心度不好时，转动就可能使联轴器的螺栓剪短。

六、YCB 系列圆弧齿轮泵实物真实拍摄



## 七、YCB 系列圆弧齿轮泵用户现场真实拍摄



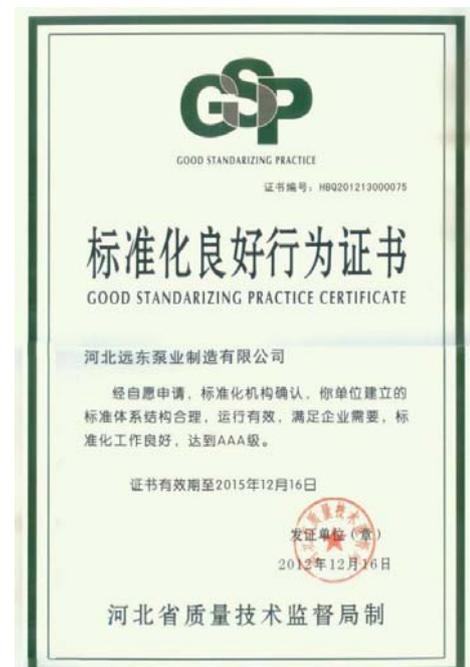
## 八、YCB 圆弧齿轮泵用户典型案例

- |                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| (1) 浙江威尔达化工有限公司    | 泡沫原液泵 YCB-12 不锈钢圆弧齿轮泵 |
| (2) 山东祥同祥通橡塑集团有限公司 | 轻柴油供油泵 YCB-40 圆弧齿轮泵   |
| (3) 广州市番禺粤新造船有限公司  | 货油泵 YCB-2.5 圆弧齿轮泵     |
| (4) 河北鱼鹰涂料集团有限公司   | 棕榈油输送泵 YCB-10 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！

## 九、远东资质



## 十、远东服务

### 包装物流

木箱、泡沫或纸箱包装，因本泵属于重物只能发物流（需到物流站自提），其它疑问请联系我们。

### 发票说明

以上价格含 17% 税，远东泵业为一般纳税人只能开 17% 增值税专用发票，开票请提供开票资料。

### 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远东进行维护保养，远东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。

## 十一、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：广州市黄浦区黄埔东路 621 号

<http://www.cs-byd.com>

