



远东泵业
国内知名品牌企业

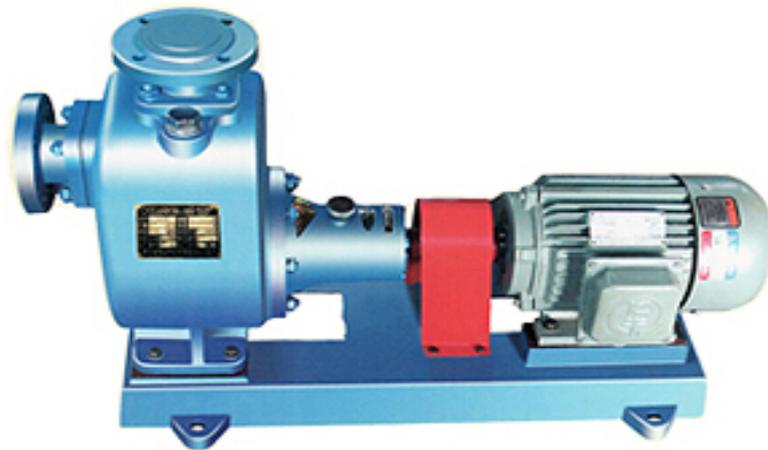
我们提供的不只是产品
远东30年容积式泵制造厂商



全国服务热线：
4008-556-118

CYZ 型自吸式离心油泵

电子选型样本



中国远东泵业制造有限公司

CHINA YUANDONG PUMPS MANUFACTURING CO.,LTD

一、 CYZ 自吸式离心油泵实物真实拍摄



二、CYZ 自吸式离心油泵用户典型案例

- | | | |
|----------------|-----------|-------------------|
| (1) 广州黄埔油库 | 0#柴油装车卸车泵 | U80CYZ-32 防爆油泵 |
| (2) 广东泰山石化有限公司 | 溶剂油输送泵 | 100CYZ-40 自吸式离心油泵 |
| (3) 广州黄埔造船厂 | 燃料油卸船泵 | 200CYZ-63 船用离心油泵 |
| (4) 山东昌邑石化有限公司 | 汽油装车泵 | 80CYZ-55 防爆自吸油泵 |

这是我们的合作伙伴 ...

82396033

24h

服务热线

远东泵业 中国首选

为您提供完美流体输送解决方案

三、CYZ 自吸式离心泵用户现场拍摄



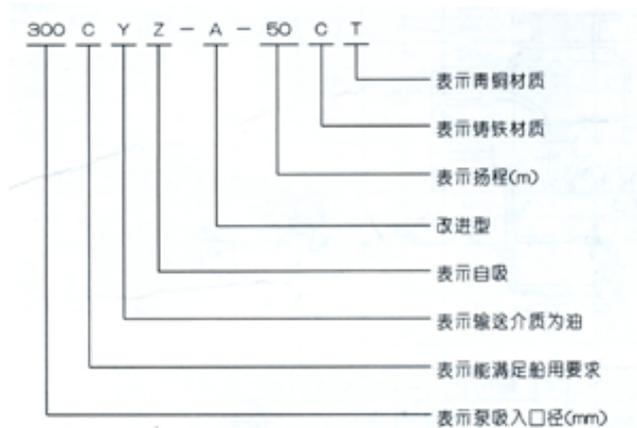
四、CYZ 自吸式离心油泵概述：

本单位生产的 CYZ 型自吸式离心油泵根据国内外有关技术资料经消化、吸收、改进后研制而成的最新泵类产品，广泛适用于船舶、油库、加油站、油轮、油船、码头、油罐车、机场，分别输送汽油、煤油、柴油、航煤等，如改用耐腐蚀机械密封和不锈钢材质还可以适用于化工、制药、酿造、电镀、印染、造纸、电力、矿山等，输送介质温度 $-20^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$ ，粘度 ≤ 100 珀，含固量可达 30% 以下。

五、CYZ 自吸离心泵的特点

- 1、该泵属自吸式离心泵，它具有结构简单、操作方便、运行平稳、维护容易、寿命长，具有较强的自吸能力等到优点。管路中不需底阀，工作前只需保证泵体内储有定量引油即可。用于油轮或输水船舶上时，可兼作扫舱泵、船用压载泵、船用消防泵、船用扫舱泵效果良好。
- 2、该项泵是选用优质材料精作而成，密封采用硬质合金机械密封，经久耐用，吐出管路不需要安装安全阀，吸入管路不需要安装底阀，因此简化了管路系统，又改善了劳动条件。

六、CYZ 自吸式离心油泵型号表示说明

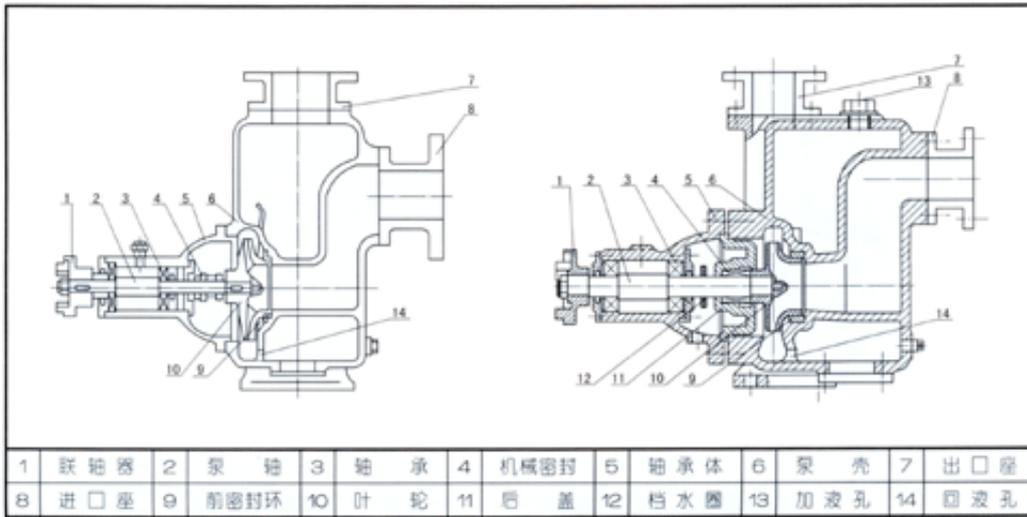


七、工作原理与结构说明

该项泵均采用轴向回液的泵体结构。泵体由吸入室、储液室、涡卷室、回液孔、气液分离室等组成，泵正常启动后，叶轮将吸入室所存的液体及吸入管路中的空气一起吸入，并在叶轮内得以完全混合，在离心力的作用下，液体夹带着气体向涡卷室外缘流动，在叶轮的外缘上形成有一定厚度的白色泡沫带及高速旋转液环。气液混合物通过扩散管进入气液分离室。此时，由于流速突然降低，较轻的气体从混合气液中被分离出来，气体通过泵体吐出口继续上升排出。脱气后的液体回到储液室，并由回流孔再次进入叶轮，与叶轮内部从吸入管路吸入的气体再次混合，在高速旋转的叶轮作用下又流向叶轮外缘…。随着这个过程周而复始地进行下去，吸入管路中的空气不断减少直到吸尽气体，完成自吸过程，泵便投入正常作业。因为该项泵具有这种独特的排气能力，所以此泵能输送含有气体的液体，无需安装底阀，使用在油轮上时具有良好的扫舱功能。

在一些泵的轴承体底部还设有冷却室。当轴承发热引起轴承温升超过 70℃ 时，可在冷却室外通过任意一只冷却液管接头，注入冷却液循环冷却。泵内部防止液体由高压向低压区泄漏的密封机构是前后密封环，前密封环装在泵体上，后密封环装在轴承体上，当泵经长期运转，密封环磨损到一定程度，并影响到泵的效率 and 自吸性能时，应给予更换。

八、主要结构件名称



九、CYZ 自吸式离心油泵性能参数

| 序号 | 参数 型号 | 流量 | | 扬程 (m) | 吸程 (m) | 自吸 时间 (min) | 转速 (r/min) | 配用 功率 (KW) | 汽蚀余 量 (NPSH) _r | 口径(mm) | | 重量 (kg) |
|----|----------|----------------------|-------|-----------|-----------|-------------------|---------------|------------------|---------------------------------|--------|----|------------|
| | | (m ³ /n) | (L/S) | | | | | | | 进口 | 出口 | |
| 1 | 25CYZ-20 | 3.2 | 0.9 | 20 | 6 | 2 | 2900 | 1.1 | 3.0 | 25 | 25 | 70 |
| 2 | 25CYZ-32 | 3.2 | 0.9 | 32 | 6 | 2 | 2900 | 1.5 | 3.0 | 25 | 25 | 85 |
| 3 | 32CYZ-50 | 3.2 | 0.9 | 50 | 6 | 2 | 2900 | 3 | 3.0 | 32 | 32 | 110 |
| 4 | 40CYZ-20 | 6.3 | 1.8 | 20 | 5 | 2 | 2900 | 1.5 | 3.0 | 40 | 40 | 95 |
| 5 | 40CYZ-32 | 6.3 | 1.8 | 32 | 5 | 2 | 2900 | 2.2 | 3.0 | 40 | 40 | 100 |
| 6 | 40CYZ-40 | 10 | 2.8 | 40 | 5 | 2 | 2900 | 4 | 3.5 | 40 | 40 | 150 |
| 7 | 40CYZ-50 | 6.3 | 1.8 | 50 | 5 | 2 | 2900 | 4 | 3.5 | 40 | 40 | 150 |
| 8 | 50CYZ-12 | 12.5 | 3.5 | 12 | 5 | 2 | 2900 | 1.5 | 3.5 | 50 | 50 | 90 |
| 9 | 50CYZ-20 | 15 | 3.5 | 20 | 5 | 2 | 2900 | 2.2 | 3.5 | 50 | 50 | 100 |
| 10 | 50CYZ-30 | 12.5 | 3.5 | 30 | 5 | 2 | 2900 | 3 | 3.5 | 50 | 50 | 150 |
| 11 | 50CYZ-35 | 12.5 | 3.5 | 35 | 5 | 2 | 2900 | 4 | 3.5 | 50 | 50 | 150 |
| 12 | 50CYZ-40 | 12.5 | 3.5 | 40 | 5 | 2 | 2900 | 4 | 3.5 | 50 | 50 | 150 |
| 13 | 50CYZ-50 | 12.5 | 3.5 | 50 | 5 | 2 | 2900 | 5.5 | 3.5 | 50 | 50 | 190 |
| 14 | 50CYZ-60 | 12.5 | 3.5 | 60 | 5 | 2 | 2900 | 7.5 | 3.5 | 50 | 50 | 210 |
| 15 | 50CYZ-75 | 15 | 4.2 | 75 | 5 | 2 | 2900 | 11 | 3.5 | 50 | 50 | 320 |
| 16 | 65CYZ-15 | 30 | 8.3 | 15 | 4 | 2.5 | 2900 | 3 | 3.5 | 65 | 65 | 145 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----|-------|----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|------|
| 17 | 65CYZ-32 | 25 | 6.9 | 32 | 5 | 2 | 2900 | 5.5 | 3.5 | 65 | 65 | 180 |
| 18 | 65CYZ-50 | 25 | 6.9 | 50 | 5 | 2 | 2900 | 7.5 | 3.5 | 65 | 65 | 200 |
| 19 | 65CYZ-70 | 25 | 6.9 | 70 | 5 | 2 | 2900 | 15 | 3.5 | 65 | 65 | 320 |
| 20 | 80CYZ-13 | 35 | 9.7 | 13 | 3.5 | 3.4 | 2900 | 3 | 4.5 | 80 | 80 | 145 |
| 21 | 80CYZ-17 | 43 | 12 | 17 | 3.5 | 3.0 | 2900 | 4 | 4.5 | 80 | 80 | 160 |
| 22 | 80CYZ-22 | 40 | 11.1 | 22 | 3.5 | 2.5 | 2900 | 5.5 | 4.5 | 80 | 80 | 190 |
| 23 | 80CYZ-25 | 50 | 13.9 | 25 | 4 | 2.5 | 2900 | 7.5 | 4.5 | 80 | 80 | 190 |
| 24 | 80CYZ-32 | 50 | 13.9 | 32 | 4 | 2 | 2900 | 7.5 | 4 | 80 | 80 | 210 |
| 25 | 80CYZ-40 | 50 | 13.9 | 40 | 4 | 2 | 2900 | 11 | 4 | 80 | 80 | 290 |
| 26 | 80CYZ-55 | 60 | 16.7 | 55 | 4.5 | 2 | 2900 | 18.5 | 4 | 80 | 80 | 320 |
| 27 | 80CYZ-70 | 60 | 16.7 | 70 | 4.5 | 2 | 2900 | 22 | 4 | 80 | 80 | 420 |
| 28 | 100CYZ-20 | 80 | 22.3 | 20 | 3.5 | 2 | 2900 | 7.5 | 4.5 | 80 | 80 | 220 |
| 29 | 100CYZ-25 | 100 | 27.8 | 25 | 4 | 2 | 2900 | 11 | 4.5 | 100 | 100 | 290 |
| 30 | 100CYZ-32 | 100 | 27.8 | 32 | 4.5 | 2 | 2900 | 15 | 4.5 | 100 | 100 | 310 |
| 31 | 100CYZ-40 | 100 | 27.8 | 40 | 4.5 | 2 | 2900 | 18.5 | 4 | 100 | 100 | 330 |
| 32 | 100CYZ-50 | 100 | 27.8 | 50 | 4.5 | 2 | 2900 | 22 | 4 | 100 | 100 | 370 |
| 33 | 100CYZ-65 | 100 | 27.8 | 65 | 4.5 | 2 | 2900 | 30 | 4 | 100 | 100 | 470 |
| 34 | 100CYZ-75 | 80 | 22.3 | 75 | 4.5 | 2 | 2900 | 30 | 4 | 100 | 100 | 480 |
| 35 | 150CYZ-15 | 180 | 50.2 | 20 | 4.5 | 2.5 | 1450 | 15 | 3 | 150 | 150 | 450 |
| 36 | 150CYZ-30 | 180 | 50.2 | 30 | 4.5 | 2.5 | 1450 | 30 | 3.5 | 150 | 150 | 580 |
| 37 | 150CYZ-45 | 160 | 44.4 | 45 | 4.5 | 2 | 2900 | 37 | 4.5 | 150 | 150 | 600 |
| 38 | 150CYZ-55 | 160 | 44.4 | 55 | 4.5 | 2 | 2900 | 45 | 4.5 | 150 | 150 | 750 |
| 39 | 150CYZ-65 | 160 | 44.4 | 65 | 4.5 | 2 | 2900 | 55 | 4.5 | 150 | 150 | 820 |
| 40 | 150CYZ-80 | 160 | 44.4 | 80 | 4.5 | 2 | 2900 | 55 | 4.5 | 150 | 150 | 850 |
| 41 | 200CYZ-32 | 400 | 111.1 | 32 | 4.5 | 2 | 1450 | 75 | 4.0 | 200 | 200 | 1280 |
| 42 | 200CYZ-63 | 280 | 77.8 | 63 | 4.5 | 2 | 1450 | 90 | 4.0 | 200 | 200 | 1450 |
| 43 | 250CYZ-50 | 400 | 111.1 | 50 | 4.5 | 2 | 1450 | 90 | 4.0 | 250 | 250 | 1950 |
| 44 | 300CYZ-50 | 500 | 138.9 | 50 | 4.5 | 2 | 1450 | 110 | 4.0 | 300 | 300 | 1800 |

十、远东泵业现货库存



十一、远东泵业售后服务

售前服务

- 1、专业的技术工程师为您服务，给您提供准确合适的选型资料、确保为客户选择最优性价比的产品。
- 2、提供考察接待：我们欢迎您随时随地莅临公司现场考察，并为您提供任何便利条件。

售中服务

- 1、无论您是国外的客户还是国内的客户，无论您是我们的老客户还是我们的新朋友，无论您的合同金额是大还是小，我们都将诚信、公平、热情、严谨地同一对待；
- 2、提供全面的产品资料：产品参数、产品价格以及产品安装尺寸等。及时安排生产，确保交货时间准确。
- 3、我们保证守时、保质、保量地严格执行合同规定的各项条款，并且为客户提供超值的服務，比如产品安装、调试、培训等等。

售后服务

我们建立了完善的售后服务系统，全天候 24 小时为您服务。

- 1、提供产品安装指导，全天候满足您的各种需求。
- 2、所有产品质保一年，在质保期类免费为您服务。终生以最低成本价供应产品的各类配件。

专业为您提供最适合您需求的泵。

- 1、专业的销售团队为您选择最具性价比的泵产品。
- 2、现进的生产工艺确保为您提供优质的产品
- 3、完善的售后服务解除您的后顾之忧
- 4、超高的效率确保交货及时准确。

十二、远东泵业联系方式

中国远东泵业制造有限公司

热线服务电话： 4008-556-118（免 费）

电 话：020-82396033 82386870

传 真：020-82386622

http:www.gdyd66.com

e-mail:sale@cs-byd.com

地 址：广州市黄埔区黄埔东路 621 号

