

CYZ50-20自吸泵 离心式防爆汽柴油输送泵

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | CYZ50-20自吸泵 离心式防爆汽柴油输送泵 |
| 公司名称 | 泊头市兴东高温油泵制造有限责任公司 |
| 价格 | 1000.00/台 |
| 规格参数 | 压力:0.2 流量:18 转速:2900 |
| 公司地址 | 泊头市南仓街 |
| 联系电话 | 0086-03178228818 15933291328 |

产品详情

[CYZ离心式自吸泵](#)

<http://www.bxdpump.com/>

自吸油泵适用于石油职业、陆地油库、油罐车的优秀产品，并适合于作船用货油泵、舱底泵和压载泵及机器冷却水循环等，适合运送汽油、火油、柴油、航煤等石油商品和海水、清水，介质温度-20 -80，如改用耐腐蚀机械密封和不锈钢原料还可适用于化工、制药、酿制、电镀、印染、造纸、电力矿山等，是一种高效节能自吸泵。本产品自吸高度约5米左右。

CYZ-A自吸油泵产品特点： 1.CYZ-A型自吸式离心泵属自吸式离心油泵，它具有结构简单、操作方便、运行平稳、维护容易、效率高、寿命长具有较强的自吸能力等优点。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，扫舱效果良好。 2.CYZ-A型自吸式离心油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。

工作原理： CYZ-A型自吸式离心油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，泵正常起动后，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。气液混合体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，与轮内部从吸入管路中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，吸入管足各中的空气不断减少，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体温升超过70度时，可在冷却室处通过任意一只冷却液管接头，注

人冷却液循环冷却。泵内部防止液体由高压区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，并影响到水泵的效率及自吸性能,应给予更换。