

CYZ型自吸式离心油泵

产品名称	CYZ型自吸式离心油泵
公司名称	自贡市大明东方过滤冷却设备厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 四川 自贡市 贡井区贡雷路27号
联系电话	86 0813 3800788/13990043084 13990078928

产品详情

cyz型自吸式离心油泵 一、概述 cyz型自吸式离心油泵是ay型离心油泵的派生系列产品。该型油泵可用于输送汽油、煤油、柴油、航煤等石油产品，介质温度可在-20~c ~ 80~c，是一种高效节能应用广泛的自吸油泵，并适用于油库、油罐车等的油料输送，也可以用来输送海水，淡水等。该型油泵具有如下特点：该型油泵属自吸式离心泵，它即具有结构简单操作方便，运行平稳，维护容易，排量大，效率高，便于调节使用范围等优点，又具有较强的自吸能力。管路中不需要底阀，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，可兼作扫仓泵，扫仓效果良好。该型油泵的密封采用机械密封，泄漏量少于10毫升 / 小时。泵的零件从防腐防爆出发，对材质进行了精心的选用。既保证了安全可靠，又改善了劳动条件。该型油泵能与船上辅机(电机)直联传动，可省去结构复杂体积庞大的变速箱，不但降低了船舶造价，而且还提高了机械效率。

该型油泵的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。

二、结构特点 泵的轴承采用单列向心球轴承，用优质钙基黄油或10号机械油润滑。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~c时，可在冷却室外通过任一只冷却液管接头，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，并影响到泵的效率 and 自吸性能时，应给予更换。泵与原动机联接，采用星形弹性块爪状联轴器。泵的进口处一般都装有止流阀(拍门)。在吸程较高虹吸现象严重及频繁启动的场合装有止流阀使用效果较为显著。在吸程较低时也可不用。