

80QZ60、90自吸式洒水车泵

产品名称	80QZ60、90自吸式洒水车泵
公司名称	随州亿丰泵业有限公司
价格	2900.00/台
规格参数	
公司地址	湖北省随州市曾都区经济开发区交通大道
联系电话	0722-3228189 18672222272

产品详情

产品介绍：

型号：80QZ60/90 流量：60m³/h
转速：1000L/min 扬程：90m
输入轴转速：1180n/min 轴功率：22.5KW

自吸高度：6.5m 自吸时间：1.0min/5m
输入轴旋转方向：左、右旋转

特别提醒：

- 1.泵工作前必须将泵内灌满引水，否则机械密封损坏造成漏水；
- 2.气温低于零度时，工作完成后，必须放干泵内水，否则因结冰胀破泵箱体；
- 3.当水源含有泥砂、长纤维杂物、取水时应严防吸入泵内损坏机械密封及叶轮；
- 4.在正常自吸高度内，泵启动后2分钟，还未出水，请立即停机检查！
- 5.因上述原因造成损失由用户负责。 结构特点：

- 1、80QZ60/90泵为带有增速箱的自吸离心泵，主要由泵体、叶轮、机械密封、轴、增速箱等部件组成。
- 2、泵工作时需要的动力直接由汽车发动机通过取力器提供。作地面泵站也可用电动机或柴油机驱动。
- 3、当水源含有泥沙、杂物时，吸入管进口应置于网罩内，网罩通孔总面积应大于300cm²,而网孔直径应小于6mm。
- 4、泵的轴封采用机械密封，因此泵运行可靠、寿命长。

使用要求：

- 1.启动前，首先检查齿轮箱内油是否足够。注意：新泵使用一星期后，应放净齿轮油更换新齿轮油。
- 2.检查泵内是否存有足够的液体，检查放水阀是否已关闭。
- 3.打开出口管路阀门少量，开足进口管阀门。
- 4.泵的吸入管口应浸在液面30cm下，以防空气吸入。吸入管口的滤网也不能太密，更不得堵塞。
- 5.泵启动后即开始自吸过程，所以必须适当提速使泵达到或略高于额定转速，因为较长时间的低速运行会延长自吸时间，甚至完不成自吸任务。当出口压力表显示压力时，即表时泵已开始正常工作。
- 6.在正常自吸高度内，当泵启动后2分钟还未吸上请立即停止运转水泵，如果泵不漏水则是泵进口管路漏气或堵塞，请检查确认，采取相应措施后再运转水泵。
- 7.泵结束工作时，先逐渐关闭出口管路阀门，再停止原动机。

维护保养：

- 1.该泵增速箱体中的轴承和齿轮是用注入齿轮油的方法进行润滑的，用户在使用时，应先看油尺，是否在标准的油位范围。如不符，则应加入或放出齿轮油。
- 2.泵工作前，检查泵内储液是否已充满，如不足需向泵内加满储液，不准缺液进行，以免损坏机械密封，并打开吸入管路和输出管路的阀。
- 3.严格检查吸入管路的安装，绝不允许吸入管路中有漏气现象存在，否则无法自吸。
- 4.注意检查旋转方向是否正确。
- 5.注意压力表与真空表的读数，泵启动后，压力表与真空表的读数经一段时间的波动而指示稳定后，说明泵中已经上液，泵即进入正常的输液。
- 6.泵工作时如发生强烈震动和噪音，有可能是汽蚀现象发生所至，产生汽蚀的原因主要是因流量过大或吸程太高。流量过大可调节输出管路控制阀，升高压力表读数，吸程太高即应设法尽量降低吸入高度。
- 7.泵结束工作时，先渐关闭输出管路控制阀，然后停止原动机。
- 8.低温季节，泵不工作时应将泵内储液由放水阀门放出，以防冻裂箱体。
- 9.泵送汽油易燃易爆介质时，应做好泵及管路的防止静电接地工作，确保安全。
- 10.泵如长期停止使用，则应拆开清洗零件，并在各加工面上涂一层防锈油，然后组装以便妥善保管。

11.机械密封在不泄漏的情况下，不必拆开检查，拆装机械密封应轻拿轻放，注意清洁，保护好动、静环表面，严禁碰撞。机械密封漏液的主要原因多为动、静环镜面拉毛所致。修复方法可对密封端面进行研磨，使镜面恢复。另外，若橡胶密封圈安装不当或老化也可使机械密封漏液。此时则应重新仔细安装、调整或更换新的橡胶密封圈。

12.泵拆装顺序

(1)

旋下放油螺丝，打开放水阀门，放尽泵内剩液和齿轮箱内润滑油。拆除管道和机座螺栓，将泵取下。

(2) 拆去进口法兰。

(3) 拧去叶轮螺母，拆下第一级叶轮（右旋泵，为左旋螺母）。若难拆下叶轮，则待下一步拆第二级叶轮时一同拆下。

(4) 拆去齿轮箱与泵体的联接螺母。用M12螺栓在顶开螺孔中旋入M12螺栓，二个螺栓要均匀地慢慢地把泵体和齿轮箱顶开，此时第一级叶轮能自动脱出（注意：第一级叶轮的螺母一定要旋掉，右旋泵为左旋螺母，左旋泵为右旋螺母），然后是第二级叶轮，机械密封随齿轮箱一起与泵体分离。

(5) 拆去中间套管，拉出第二级叶轮，并拆下机械密封和密封座，注意保护机械密封的动、静环表面，不得有擦伤。

(6) 拆去齿轮箱盖及输入轴承盖后，从泵体侧将输入轴从箱体中打出，主动齿轮从箱体上方取出。

装配顺序与以上拆卸顺序相反，凡有三角密封圈处需使四周间隙一致，叶轮不擦泵箱体。

10.泵如长期停止使用，则应拆开清洗

销售电话：0722-3228189，24小时服务电话：13886866076 商务QQ：693898972

随州亿丰泵业官网：<http://www.clzpb.com>

适配各种：东风车型、东风小霸王、东风福瑞卡、东风金霸、东风劲卡、东风之星、福田时代、祥瑞、赛瑞、福瑞、东风140长头车、尖头车、东风平头车、齐头车、140车型、玉柴车型、康明斯车型、解放车型、福田车型、江淮车型、江铃、跃进、农用车等车型。

洒水车自吸水泵、能抽吸河流中的水直接吸入罐体内。

水泵40/45 40/50 洒水车水泵，视底盘高度。适用于东风小霸王，东风福瑞卡，东风劲卡，东风多利卡，福田奥铃等5吨罐或同类车型。

水泵60/90 洒水车水泵，视底盘高度。适用于东风多利卡，东风140、东风145、东风153，东风天锦，东风天龙等5吨以上罐或同类车型。