

湖南食品软管泵价格

生成日期：2025-10-29

软管泵又称自吸泵，在传动装置驱动下转子旋转运动，一根具有弹性的泵管安装在泵体内呈180°，分布的压辊沿泵壳内的泵管连续不断的滚动，将胶管压扁，在自身弹性和侧导辊的强制作用下，管子恢复原状，此时，管内产生高真空将物料吸入管腔，进入管腔内的流体在随之而来的压辊作用下从管内排出，如此周而复始，物料不断的吸入和排出。在软管泵中，软管是的易损部件，几乎无需维护，也没有需要替换的昂贵的密封，不需要阀门。只是管子需要定期更换。工业级软管泵可实现数千小时的可靠运转。在软管疲劳失效前，更换软管的过程通常只需15分钟。而且，不需任何特殊工具，即可快速安全的更换好。上海乡源软管泵具备自吸功能（比较大10米），这提高了操作人员的安全性，因为减少了危险化学品的处理过程。这种泵还具有一定的干运转功能，非常适用于储罐的排空或其他无人操作场合。软管泵还可以反运转，只须改变转动方向就可以用来排干管道或排除管道堵塞。因此软管泵的功能和优势会逐渐为人熟知。工业软管泵系列可提供个性化的输送解决方案，从而降低维护成本并延长使用寿命。湖南食品软管泵价格

软管泵软管型号的选择：1、不同的浆液，选择不同材质软管：如抗酸碱度的、输送食品级的、粘稠度较高的等等。2、不同的流量要求：选择不同直径的软管，具体需要计算。3、软管的长度：不同排量，软管泵泵头的直径不同，要求软管长度不同。选择软管泵的理由：对于软管蠕动泵国内部分客户仍不是非常了解。蠕动泵始于上世纪中叶，经过几十年的发展，已从实验室的低压蠕动泵逐步发展到应用在工业领域中的高压蠕动泵。流量也从毫升每小时到几十立方每小时。也被越来越多的客户认识和熟悉。湖南食品软管泵价格泵的进出口不允许安装止回阀。

从损坏破口看蠕动泵管损坏原因：损坏的蠕动泵软管如果看起来象刀划破的一样是一个锋利的切口，那么通常是被蠕动泵头的转轮和法兰边割破的。造成这种破损的原因通常是因为泵头内的软管过长，在蠕动泵泵头运转的时候软管在泵头内晃动接触到了转轮的法兰边，法兰边不断的摩擦切割软管。这种损坏的过程会非常的快，通常在十分钟左右就会完全破损。伴随泵管的破损，同时会看到泵内产生很多的软管渣。解决办法：①装卡泵管的时候一定要保证泵头内的泵管拉直，不会有过多的软管被窝在泵头内。②同时在软管泵进出口靠近泵头卡管的位置夹上特用的塑料卡箍，防止蠕动泵软管在运转中松动跑位。

乡源软管泵的使用范围及应用1、石油业中的钻井泥浆和原油及汽油，煤油等有机溶剂和燃料油的输送；2、化工行业中的酸、碱、盐以及磷酸料浆输送泵、二氧化钛料浆泵和柠檬酸钙输送泵等；结晶液、悬浮液、乳胶、树脂、软泥以及各种料液输送；3、冶炼行业中的矿浆输送泵、阳极泥输送泵、净化压滤泵、稀有金属液输送泵；4、医药行业中的药品输送；5、水处理和脱硫行业中的泥浆泵、石灰浆液泵、杂质泵；6、建筑行业的水泥砂浆的输送；7、食品行业的物料输送；8、造纸行业的纸浆、硫磺浆液输送泵；9、陶瓷行业的陶瓷釉浆输送泵；10、油漆行业的油漆、涂料、胶乳等流动性不好的物料的输送；11、化妆品行业的牙膏、乳剂、洗发水、护发素等；12、啤酒行业的酵母、硅藻土、酒糟、糖浆、配料、浓缩液、气液混合物。软管泵的设计者和使用者首要看重的是它输送强研磨性介质的能力。

软管泵比较好使用方法：1、软管泵压辊每转只压缩软管一次（这决定性延长了软管寿命）；2、从软管的危害程度来看，大直径压辊无疑要强于小直径压辊的滑靴；3、小的压缩力度（正确的压缩力度是延长软管寿命的一个重要因素）。乡源软管泵系列产品，是吸收了国外先进技术而开发的一种新型、多功能、多用途的泵。

它彻底摆脱了传统泵叶轮和轴密封的运行模式，对粘稠度大，腐蚀性大、流体杂质大的介质输送具有极大优势，是和传统输送泵的截然不同的原理，应用范围极其普遍。双管软管泵具有有利的优势，选择应用的客户也越来越多。上海乡源致力于软管泵设备的研发与生产数十年，专业的市场推广开发团队，我们以向市场提供高性价比的产品，长期信赖的服务和竭力引导用户前瞻性需求为己任。软管泵具有较强的回忆才能，重现性好。湖南食品软管泵价格

软管泵的独到之处:没有其它泵种比软管泵具有更好的自吸能力。湖南食品软管泵价格

现如今国产软管泵已被众多行业所青睐，能被接纳赢得客户的掌声，这也取决于它自身的独到之处。乡源软管泵能克服多重输送难题，用途相当普遍，在化工行业、石油、水处理、采矿、医药业、食品行业、造纸行业、建筑行业、陶瓷行业、油漆、涂料行业等等都有它的身影。软管泵优势：1、安装方便，运行简单，可连续长时间运转。2、泵送含纤维的浆体、剪切敏感性（如鸡蛋黄）、磨蚀性或气液固混合体的选择。3、可轻松泵送侵蚀性流体、高粘稠、高密度型膏状流体。4、可安全、安静地干运转。5、免维护，输送介质只接触软管，不接触泵体，软管是的易耗品，更换一根软管只需几分钟。6、没有需更换的密封件、阀门、膜片、垫片、叶轮转子、定子或者活塞等传统泵的功能性部件。7、卫生级别泵，液体只在软管内部流动，易清洁，免维护，减少备件成本和维护成本。8、泵可以反转，流体可以送出并吸回（一般是加装变频器）。9、没有回流和虹吸现象，具备截止阀功能。10、自吸能力强和出口压力高，安装灵活使用方便。湖南食品软管泵价格