

矿浆输送泵,矿浆软管泵,泥浆输送机械

产品名称	矿浆输送泵,矿浆软管泵,泥浆输送机械
公司名称	郑州伟业重工机械有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:伟业重工 型号:TV1851
公司地址	河南省郑州西 工业开发区
联系电话	0371-64426188 13838211528

产品详情

一台高质量的软管泵寿命在7-10年，最大的挑战在于软管泵的软管，它是软管泵的核心部件，其寿命直接关系到泵的使用成本。可以这么说，软管泵的设计是围绕软管寿命最大化来进行的。

一些人直觉地认为，介质的研磨性决定了软管的使用寿命，这是一种误解。研磨性介质确实对软管内壁有磨损，使已知的软管壁厚变薄，从而因压缩不严产生内泄或倒流及流量下降；内泄进一步增大了内壁的磨损速度；但高质量的软管泵都应具备软管压缩的调节装置，在泵的使用过程中需不断地调整以阻止内泄和流量下降。在不考虑输送介质和软管材料相容性的前提下，输送强研磨性介质和非研磨性粘液，软管的寿命是相同的。实际上，除了软管本身的胶种及制造质量外，决定软管寿命的首要因素是压缩软管的次数；第二位因素是压缩软管的方式、力度和由此产生的磨擦热。换句话说，软管的失效是由于压缩次数的累积及磨擦热引起的疲劳老化。使软管寿命最大化及延长停工期间隔的最好办法是减少压缩软管的次数、采用对软管最小损害的压缩方式及精确的压缩力度。

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的、多功能、多用途工业泵。它彻底摆脱了传统泵叶轮和轴密封的运行模式，对粘度大、腐蚀性大、流体杂质大的介质输送具有极大的优势，是和传统输送泵的截然不同的原理，应用范围广。

该泵按结构形式分为：立式泵、卧式泵。

按密封形式分为：开式泵、半密封泵、全密封泵。

工作原理软管泵工作时，转子体旋转，转子体上的1对压辊沿着1根特制的胶管旋转，压辊与泵壳产生的挤压力将胶管压扁，在管子自身弹性和侧导辊的强制下，通过恢复原状产生的真空吸入液体，液体在压辊的机械挤压下从管内排出，这样往复循环。该泵结构简单，制作容易。泵的耐久性主要决定于管子的弹性和耐腐蚀性，其流量与电动机的转速和管子内径大小有关，所以，关键在于选择管子和转速调控机构，只要管子有足够长的寿命、转速稳定，长期保持定量输送是没有问题的。