

# 煤矿浆软管泵矿浆软管泵矿浆输送泵厂家多图

产品名称	煤矿浆软管泵矿浆软管泵矿浆输送泵厂家多图
公司名称	郑州伟业重工机械有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:伟业重工 型号:FR1824
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。

该泵特别适用于含固量较高、粘度较大的腐蚀性介质，并具有优越的自吸性能，在冶炼（金、银、铜、铅、锌、锡、镍、钴、锰）、磷复肥、钛白、柠檬酸、稀土、稀有金属、无机盐、脱硫环保、水处理、造纸、油漆等行业有着广泛的应用。具体的应用如下：

1. 石油行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、二氧化钛料浆和柠檬酸钙等；结晶液、悬浮液、乳胶、树脂、软泥以及各种料液；
3. 冶炼行业中的矿浆输送、稀有金属液的输送；
4. 医药行业中的药品输送；
5. 水处理和脱硫行业中的泥浆、石灰浆、杂质的输送；

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、硫磺浆输送；
9. 陶瓷行业的陶瓷釉浆的输送；
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、面霜、面油等；
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

#### 软管泵的优点汇总

- 1、安装灵活方便，运行简单，无需调试，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完美选择；
- 3、可轻松泵送侵蚀性流体、高粘稠、高密度型膏状流体，输送不产生任何堵塞；
- 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，软管是唯一的易耗品，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、自吸能力强并具有自清理能力，能正反吸料；
- 9、该泵无任何泄露和污染；
- 10、自吸能力强，出口压力大，泵送扬程高；
- 11、泵送流体和转速成正比，可以准确计量流量。