

# 煤矿矿浆蠕动泵矿浆蠕动泵纸浆输送泵厂家查看

产品名称	煤矿矿浆蠕动泵矿浆蠕动泵纸浆输送泵厂家查看
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:XJ1110
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

滑靴式设计（滑靴式软管泵）。软管在泵腔中成U形或弓形；两个或两个以上的滑靴（滑块）被固定安装在转轮（转臂）上，以滑动的方式压缩软管。转轮每旋转一周压缩软管二次或多次（取决于滑靴数量）。因为产生磨擦热，为保证正常运行，泵腔中约一半充满着润滑剂，一方面为了降低磨擦系数，更主要的是为了将产生的磨擦热传递到泵体从而排出泵外，以保证泵的正常运转。这种滑靴式设计的优点是可以达到更高的出口压力（最高可达1.6Mpa）。

特性与用途：

- 1.独特的无密封结构,使之不会产生任何泄露;
- 2.自吸能力强,清水吸程可达8米;
- 3.泵吸的流体仅与胶管接触,因而,可输送各种粘度、密度、腐蚀性、磨蚀性流体物料；
- 4.能输送含有固体颗粒、结晶体、纤维物质及其他杂质的液体物料，不会产生任何堵塞及故障；
- 5.可以正反向运转,具有自清理能力;
- 6.泵启动不需要灌泵,对于间隙操作特别方便;
- 7.振动和噪音小,可以固定在小推车上移动操作;
- 8.结构简单,操作维修方便;
- 9.动力消耗少,积容效率高,并具有较好的计量能力。

蠕动泵的普及可归因于其设计。该设计采用电机来驱动一组辊子转动。辊子相继碾过柔软的泵管，对其进行反复的压缩和释放。这种挤压作用产生真空，将流体吸入并通过泵管，从而完成泵送过程。因为只有泵管是过水部件，所以这种泵的维护和清洁简单方便。这个原理可适用于所有的蠕动泵，那么泵头和驱动部分就是区别蠕动泵品质的最重要因素。

胶管是蠕动泵唯一的接液要件，泵是通过滚轮或者压块挤压胶管来工作的，这就意味着泵可以干转、自吸以及处理高黏度、高磨损性介质。另外。蠕动泵是依靠数个辊子沿着一个弹性管子交替挤压/释放发生的泵送效能来工作的管子内受到挤压的流体发生流量输出、压力消失后管子依靠自身弹性恢复原状时，就象肌肉反复收缩、放松的作用能使血液在血管里流动一样。容积增大，发生真空，吸入流体。如此连续作用即为蠕动泵的工作原理。