

FRU、RGB、IHP、IT、RH工业型蠕动泵、工业软管泵、按需定制

产品名称	FRU、RGB、IHP、IT、RH工业型蠕动泵、工业软管泵、按需定制
公司名称	靖江市金时利耐磨泵厂
价格	.00/台
规格参数	品牌:金时利 型号:FRU 材质:工程塑料
公司地址	靖江市新桥镇工业园区东首新桥加油站西
联系电话	18901425727

产品详情

fru、rgb、ihp、it、rh工业型蠕动泵、工业软管泵、按需定制生产

一、概述 fru、rgb、ihp、it、rh工业型蠕动泵、工业软管泵是一种容积式泵，具有转速低、效率高、无噪音等特点，用途非常广泛。其工作原理是：一对滚轮在充满润滑油的泵腔内转动，滚轮和泵壳腔壁一起挤压着软管，将软管压扁。随着滚轮的转动，软管被压扁的地方也逐渐从泵的进液端向出液端移动。在此过程中，进液满的软管在自身弹性作用下逐渐恢复原状，容积变大，从而产生真空将物料吸入，出液端的软管逐渐被挤压，容积变小，从而将物料强行排出，如此周而复始，物料就不断被吸入和排出（如下图），该泵的适用温度为 80 。

二、工作原理

三、主要特性

工业软管泵、软管挤压泵主要有泵体、回转架、挤压轮、复原轮、增强软管和驱动系统组成。增强软管在泵体内呈u型布置，当回转架带动挤压轮回转时，软管受到挤压轮的积压发生弹性变形，在吸入口形成负压吸入浆料，通过挤压轮的推送浆料从排出口排出，形成浆料的压力输送。可用于建筑、采矿、食品、造纸、陶瓷及其它合适领域的粘稠浆料远距离输送、计量泵送、压力注（灌）浆、材料的输送喷涂等。

软管泵典型用途：

1. 化工行业的酸、碱、磷酸盐浆料以及二氧化钛等无机盐浆料的

输送；

2. 医药行业各种药品料液的输送；

3. 食品行业油类（不包括溶剂）和饮料的输送；

4. 采矿冶金及原材料行业，如碳酸钙、煤渣浆、轧钢、氧化铁皮

及各种矿石浆的输送；

5. 造纸业，如纸浆、硫磺浆等的输送；

6. 水处理工业，如淤泥浆、石灰浆等的输送；

7. 建筑与建材行业，如混凝土、水泥砂浆、陶瓷釉浆等的输送；

8. 石油工业中的钻井泥浆等的输送；

9. 其它行业，如核废料、电解废渣、金属渣液、水银、涂料、粘

合剂、胶水、乳胶、各类磨料、耐火纤维浆等的密封要求高、粘度大、颗粒含量多的流体输送；

10.在橡胶能耐的腐蚀场合，可以替代往复泵、隔膜泵和螺杆泵；

11.可作为计量泵使用。

工业软管泵的优势 特有的无密封结构，无任何泄漏和污染；采用先进的滚动技术，压辊不需要任何润滑；自吸能力强并具有自清理能力，能正反吸料；简易的软管装配，安装维修简单，维修费用低，操作简单；流量可进行线性调节，并有一定的计量功能；对粘度大有杂质的液体输送不产生任何堵塞；泵的使用寿命长，扬程高和泵口压力大。

工作原理 一根内壁光滑、强度可靠的特制橡胶软管安装在泵体内部，通过一对压辊沿着软管旋转挤压，这样的旋转使得介质往一个方向输送而不会有倒流，软管在输送介质之后，由被压扁软管的自身弹性和侧导辊的强制下，软管恢复原状，此时，软管内产生高真空将介质再次吸入管腔，然后介质在随之而来的压辊挤压下从软管内排出，如此周而复始，介质不断地被吸入和排出。

软管材质：天然橡胶、丁晴橡胶、氯丁橡胶、硅橡胶、氟橡胶 **单管、双管** **软管口径：**最小规格16mm；最大规格100mm **流量：**最小规格0.15立方/小时；最大规格80立方/小时 **出口压力：**最大1.6mpa **性能特性：**高含固量的流体、半流体；腐蚀、非腐蚀；颗粒最大软管口径的1/4,无尖锐棱角；低压短距离吸送·无阀工作，无回流，泵送料流稳定，故障率低。

· 进排口可自由转换，当有异物堵塞时，倒转便可排出堵塞物。

· 真空度高，自吸能力强。

· 维修简单快捷，易损件少（仅挤压软管）。

适用温度为 80 .该产品主要有以下特点：

1.转速低、无密封，并可以正反向运转；

- 2.结构独特，无密封，不会产生泄漏；
- 3.可自吸，且自吸能力强，清水吸程可达8m;
- 4.结构简单，维护方便；
- 5.可输送含大量颗粒、纤维或其它杂质的腐蚀性料浆，泥污等；
- 6.介质流速低、无剪切力。特别适用于输送对剪切力敏感的物料；
- 7.可输送高粘度的介质，还可以输送气、液、固三相混合介质，有扫仓能力；
- 8.调节泵的转速，可以调节流量，而泵的出口压力基本不变；
- 9.转速一定时，调节出口阀门，可改变泵的出口压力，而流量基本不变，因此，该泵有一定的计量作用，可作为计量泵使用；
- 10.换用不同的软管材料，可适用于不同介质

工业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，和传统输送泵有着截然不同的原理，应用范围广。

在软管泵的使用过程中，由于压辊和软管摩擦会产生热，热量的移除成了影响软管的主要因素之一。

本公司生产的软管泵，其结构形式为全密封式，泵壳内添加润滑冷却液，延长软管的使用寿命，该软管泵在性能上，基本达到了国外同类产品的先进水平。

我们本着生产精益求精、经销诚实守信、服务热情周到的服务宗旨和协助伙伴成就事业从而成就自己的事业的立业精神，为客户提供卓越的品质和服务。真诚地与广大新老客户携手共创未来! 欢迎客户来图、来样、来料、来版加工、批发，承接国内外订单,一律欢迎!!!想了解更多产品和价格，请与我公司联系或登陆我公司网站。 签收时请务必当着快递人员的面，打开包裹检查商品有没有损坏，核对数量是否正确，如果发现有问题一律拒签，或是有问题一定当快递员面联系我们，签字后，快递员离开后，发生的问题，买家承担，为了有一个愉快的交易，请一定执行！谢谢！一旦签收则视为对商品已认可。欢迎各界朋友莅临本公司业务部参观、指导和业务洽谈。与各位达成长期合作，以我们公司诚信与贵公司共创双赢。

本产品的品牌是金时利，型号是FRU，材质是工程塑料，驱动方式是电动，用途是排污泵，泵轴位置是卧式，叶轮吸入方式是单吸式，原理是软管泵，性能是耐磨，输送介质是污水泵、杂质泵，扬程是60（m），转速是560（r/m），功率是11（kw），流量是25（m³/h），电压是380（v），规格是80FRU-6