

# 软管泵发展趋势

产品名称	软管泵发展趋势
公司名称	汉坤（北京）流体控制技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市丰台区南三环西路16号3号楼22层2606号-1 (注册地址)
联系电话	15810403962 15810403962

## 产品详情

众所周知，[软管泵](#)

以其无污染、输送精度高、耐腐蚀、控制简单等设计优点，可以满足各类行业用户的不同需求，使其在电力、水处理、矿物加工、食品行业、化工等行业中的应用越来越广泛。

那么我们先来说说什么叫[软管泵](#)？它是如何运行的？

其实[软管泵](#)

就是转子式容积泵的一种，它的运行原理十分简单，就是通过安装在转轮上呈180°的两个压靴相继挤压内含介质的特种强化橡胶软管，在泵的入口处形成持续的抽吸力，将介质推向泵的出口。

由于[软管泵](#)

的原理和特性，导致软管在工作过程中需要承受压靴不间断的挤压，很容易在连续工作的情况下老化、失去弹性、破损。并且橡胶软管本身就有一定的使用寿命，很多工业环境中软管内流通的介质是强酸、强碱等有害物质，这种工况下更会加速软管破损和介质泄漏。

目前[软管泵](#)

多数是独立单机使用，个别现场使用远程开关量或远程模拟量控制，无反馈信号，导致软管泄漏无法立刻被发现，造成不可预估的后果，用户体验有待改进。因此能够闭环控制、实时监控的智能泵必将成为软管泵发展的趋势。

汉坤（北京）流体控制技术有限公司通过长期、大量的现场服务和技术交流，准确了解用户和现场的真实需求和痛点，设计出一款基于物联网的智能型软管泵控制系统。

该产品集变频器、液位传感器、温度传感器、压力传感器、电极传感器、GPRS模块于一身，并且应用物联网技术，实现人机交互和云平台实时监控。

智能泵控制系统国内首创集各类传感器、物联网技术云平台于一身，实现实时监控泵的运行状态和详细参数，并能按照预设逻辑及时报警，具备故障订阅和换管提醒等功能，还可通过远程专家系统及时提供

技术支持，方便了广大用户，紧跟时代步伐。

如果您有流体控制设备的需求，欢迎来电垂询，汉坤流体期待与各行业客户广泛合作。