

# 蠕动泵污泥泵煤泥蠕动泵

产品名称	蠕动泵污泥泵煤泥蠕动泵
公司名称	郑州伟业重工机械有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:伟业重工 型号:VF1935
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

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。

SPX系列泵独特的直连式设计不仅具有裸轴(长轴)软管泵工作可靠、易于维护的优点，同时也具有紧联式软管泵结构紧凑的优点。口径从25mm到100mm。作为世界软管泵领域的领先者，SPX软管泵的设计不仅可以大大节约成本，同时也在维护和使用方面比以前更为方便。因此，这是发展前景极为良好的软管泵。软管泵拥有良好地运行工作范围：流量最多可达95立方米/小时(400 US gpm)，压力最高可达16 bar。适用于浆料矿渣高粘度多相流介质输送，数万用户的选用认可证明了再没有比软管泵更杰出的泵送问题解决方案了。

在滑靴式设计的基础上，将滑靴改为小直径压辊（多压辊式软管泵）。转臂旋转一周，压辊也同样压缩软管2次或多次（取决于压辊数量）。这种压辊式设计同滑靴式设计相比，降低了对软管的损害，也产生少得多的磨擦热；延长了软管寿命，最高可达百分之二十（以转数计）。相应降低了启动扭矩和运转扭矩，降低了能耗。但每转依然二次或二次以上的压缩次数和磨擦热依然限制了转速。一台二寸泵在高压下最高只能以40——50转/分连续运行。