

# 脱水清液回流螺杆泵 BN100-6L

产品名称	脱水清液回流螺杆泵 BN100-6L
公司名称	广州凯汉泵阀制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:凯汉 型号:BN100-6L 材质:定子丁晴橡胶
公司地址	黄埔区笔岗路73号
联系电话	13360596902

## 产品详情

型号：：BN100-6L；技术要求：流量 (m<sup>3</sup>/h)：70，扬程(m)：20，转速 (1/min)：232，功率 (kW)：11，额定电压(V)：380，电机转速 (1/min)：238，连接方式：法兰，连接尺寸 (进/出)：DN150/DN150，压力等级 (Mpa)：PN1.0，材质：材质不锈钢316L+镀铬，进口方向：从电机端看向左。

工作原理简介又称为奈莫泵，是一种容积式泵，主要是工作部件由定子和转子组成。转子是一个具有大导成，大齿高和小螺纹内径的螺杆，而定子是一个具有双头螺线的弹性衬套，相互配合的转子和定子形成了互不相同的密封腔，当转子在定子内转动时，密封腔沿轴向由泵的吸入端向排出端方向运动，介质在空腔内连续地由吸入端输向排出端。特点定子与转子接触形成的螺旋密封线，将吸入腔与排出腔（压力腔）完全分开，使泵具有阀门的隔断作用。可实现液、气、固体的多项混输。和其他形成的泵相比有更高的吸上能力（可达8.5米）。泵内流体流动时容积不发生变化，没有湍流、搅动和脉动。弹性定子形成的容积腔能有效地降低输送含固体颗粒介质时的磨耗。输送介质粘度可达3000000mPas,含固量可达60%。流量和转速成正比，借助调速器和实现流量的自动调节。恒压控制，防干运行保护。6项基本性能传输难以传输的液体可传输高粘度液体，含固形物或气泡液体、高浓度泥浆等以往泵产品无法顺利传输液体。可确保液体在传输过程中不变质可传输生奶油、高分子凝集剂、蛋糕材料等极易变质的物质。无脉动定量传输排出时无脉动，因此，可根据设定值，实现定量传输。并可通过调整旋转速度，自由控制排出量。控制旋转速度，瞬间改变排出量由于转子每旋转一次，将会排除固定量的传输物质，因此，可通过改变电动机旋转速度，瞬间改变排出量。采用节能、静音技术，降低噪音、减少异味由于传输物在管内移动时，除发出电动机运转音外，不会发出其他驱动声音，因此，可确保基本无噪音、无异味等情况。应用范围广，不受容量、压力、液质的影响材质具备耐磨性，耐药性等特性。因此，可传输硫酸、次氯酸钠等药品。