

莫诺泵B15-1.5II

产品名称	莫诺泵B15-1.5II
公司名称	常州科健蠕动泵厂
价格	3500.00/件
规格参数	品牌:常州市科健 型号:B15-1.5F 原理:螺杆泵
公司地址	天宁区郑陆镇查家湾村
联系电话	0519-88906561 13861133403

产品详情

品牌	常州市科健	型号	B15-1.5F
原理	螺杆泵	材质	不锈钢
泵轴位置	卧式	驱动方式	电动
性能	变频	叶轮数目	多级
叶轮结构	封闭式叶轮	叶轮吸入方式	双吸式
额定流量	1200 (l/h)	最大出口压力	0.6 (Mpa)
轴功率	0.75 (w)	重量	40

产品名称：莫诺泵|型号：莫诺泵:b15-1.5 i型|使用泵头：

产品详细信息：

一、技术性能参数：

1、型号：b15-1.5 i型注意：(1)本泵严禁反转；(2)开泵前进料口须灌水；(3)严禁未进料液开泵干磨；(4)开泵前应用手转动几圈，防止卡死。2、工作压力：0-0.5mpa。3、最高使用温度100 -250 (特殊加工)。4、调速形式：(1)直流调速；(2)交流调速；(3)变频调速。5、转速：50-900转/min。6、理论流量：b15-1.5 i型: 0.1-3l/min二、工作原理：本泵是一种内啮合封闭式单螺杆泵属转子式容积泵，主要工作部件是由双头内螺旋定子和外螺旋转子组成，当转子绕定子作行星回转时，定一转子就连续地啮合形成密闭腔，这些密闭腔容积不变地作匀速轴向运动，把介质从吸入端送至输出端。三、应用范围：本泵可输送粘稠物料(最高粘度达10万厘泊)，悬浮液、乳胶液、粘胶液、糖浆、蜂乳、合成纤维、胶粘液、染料、油墨、油漆、农药、牙膏、甘油、肥皂液、尼龙粉液、化妆品、各种膏剂、乳剂、牛奶、饮料、保健口服液、调味酱及其它各种液态，半固态及高粘度高浓度和含有固体杂质的各种难以输送的介质输送。本泵最大特点是与市场的莫诺泵相比具有输送压力大，最大压力可达1mpa，并且永不泄漏。是离心喷雾、气流式喷雾、沸腾制粒、喷雾制粒输送各种高粘度及高浓度物料的最佳料泵，称之为永不泄漏泵。四、泵的安装和使用:1、电机或原动机的旋转方向必须与泵上所标转向一致；2、首次或长期不用的泵启动前，应用手转动联轴器几圈，防止卡死而损坏电机；3、泵

运行前必须在泵腔中灌水或可抽流体，使定子衬套和转子得到润滑，并用手转动轴几圈，使定子充分润滑，避免干摩擦，以延长泵使用寿命。

五、泵的维修保养：1、吸入管漏气，或泵入口处、轴机械密封处任一部位密封不好都会影响泵的吸力，甚至造成泵干摩擦，损害定子衬套，泵运行前和运行过程中应经常注意检查上述部位是否漏气。2、检查泵的旋转方向是否与泵上标定方向一致，检查是否将泵的进出口方向搞反了。3、定子衬套磨损过多，应及时更换新套。4、本泵在使用中应经常检查各部位螺栓的松紧度和轴承的温度(就低于60)，也应检查各处状况。

六、技术说明：1、定子胶套：采用丁晴橡胶、聚四氟胶、聚胺脂、天然橡胶及各种合成橡胶等材料制造。2、转子：经硬化处理的络镍钢、络镍钼钢、高碳钢、1cr18ni9ti等材料制成。可通过选择以上不同材料以适应不同的介质和温度。温度范围：(0-50 -250)3、泵体：碳钢件、不锈钢件、铝合金件或塑料尼龙件。4、轴封：填料密封或机械密封。5、压力：泵的压力取决于转子或定子的导程娄。每导程数压力为刚性。材料：达1-2mpa(100-100米水柱)，非均匀和均匀壁厚弹性材料类：达0.6-0.8mpa(60-80米水柱)6、特性：本泵的特点与市场上供应的泵相比具有输送压力大且不泄漏的特点，内部结构与传统的莫诺泵不同，可输送粘稠的无流动介质及固体颗粒、纤维和气体的介质，粘性流体的运动粘度系数可达560000cst。

七、电气控制：本泵采用kzd可控硅直流电机调速控制器实现无级调速，可控硅调速控制器可以对中、小型直流电机进行速度调节，具有体积小、重量轻、案例可靠、操作简单等特点。

(一)、主要性能：1、调速范围：150-1200转/分钟2、输入电源：220v、50hz3、控制方法：连续、无级可调4、输出电压：0-220v5、外形尺寸：160×80×275mm6、工作环境：0-50 ，相对湿度低于80%7、重量：1kg

(二)、工作原理kzd可控硅调速控制器是采用改变直流电机电枢电压的方法达到改变直流电机转速的目的，其电路主要由三部分组成。1、控制部分：这部分主要是输出正脉冲，供给可控硅管g3 g4的控制级(g)和阴极(k)之间。2、可控硅桥式整流部分：这部分使用可控硅组成桥式系统，它输出一个可变的直流电压，供给直流电机的电枢。3、激磁桥式整流部分，它由ilg5-400整流桥组成，输出一个恒定的直流电压，供给直流电机激磁电压。