

## G、GNF型螺杆泵

产品名称	G、GNF型螺杆泵
公司名称	靖江远杰机械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	靖江市新桥镇德胜村小挂耳10号
联系电话	13775748639

## 产品详情

一、概述 螺杆泵是按回转齿合容积式原理工作的新型泵种，主要工作部件是偏心螺杆（转子）和固定的衬套（定子）。由于该部件的特殊几何形状，分别形成单独的密封容腔，介质由轴向均匀推行流动，内部流速低，容积保持不变，压力稳定，因而不会产生涡流和搅动。因定子选用多种弹性材料制成，所以这种泵对高粘度流体的输送和含有硬质浮颗粒介质或含有纤维介质的输送，有一般泵种所不能胜任的特性。其流量与转速成正比。转动可采用联轴器直接传动，或采用调速电机，三角带，变速箱等装置变速。

二、特点 这种泵零件少，结构紧凑，体积小，维修简便，转子和定子是本泵的易损件，结构间单，便于装拆。

三、输送介质 各种粘度的流体，特别是高粘度难输送的介质各种浓度的流体及经过分离脱水的干物料含有固体颗粒、纤维、悬浮物的流体流体、气体、固体的混合物不能受搅动、剪切、挤压的敏感性液体腐蚀性液体。

四、应用范围

- 1、制糖厂的糖蜜、糖汁、蔗汁、甜菜渣的输送；
- 2、罐头厂、食品厂的奶粉、淀粉、蜜蜂、咖啡、牛奶、奶油、食用油、各种维生素液、麦芽酱、蕃茄酱、果酱、蛋黄酱、冰淇淋等的装料和输送；
- 3、酿造酒厂的酒类饮料、香料、发酵液的投料配料，压滤机装料，粮食废渣的输送；
- 4、鱼类加工厂的鱼肝油、鱼油、鱼松、鱼渣输送；
- 5、果品加工厂糖汗果汁的输送、柑桔、水果的捣烂，填料机的加料等；
- 6、粮食加工厂的食油、大米及玉米淀粉等的浆料及输送；
- 7、肉类加工厂的屠宰物：油脂、肉油榨取、装箱、废液的输送。
- 8、制药厂：各种维生素液、药液、乳剂的加料运输，悬浮液、盐水、盐污泥、药渣等输送；
- 9、化学工业：酸、碱液的输送，各种悬浮液、乳胶液、油脂、胶液，各种化工染料，油漆，各种粘合剂，软膏、浆料的投料、配料和输送；尤其是一般离心泵无法输送的各种高粘度物料，或带有固体颗粒的物体，本泵都能输送；
- 10、刷油墨的配料输送；造纸厂的纸浆、黑液的输送；

参数性能表(一) 型号 流量扬程H 转速rpm 功率KW 效率(%) 吸程m 进出口直径mm 重量kg 电机型号 m<sup>3</sup>/h/l/s 轴功率 电机功率

GNF29 × 41.50.42 45  
9600.981.54253326Y100L—6 GNF40 × 282.2 459602.18350552100Y132S—6 GNF64 × 4205.6 459606.6611505100  
151Y160L—6