

# 新乡新航牌5吨时卫生型螺杆式果浆泵GN50

产品名称	新乡新航牌5吨时卫生型螺杆式果浆泵GN50
公司名称	新乡新航食品机械有限公司
价格	15800.00/台
规格参数	材质:304不锈钢 产量:5000公斤/时 电机功率:4千瓦
公司地址	建设路252号
联系电话	0135-23851165 13523851165

## 产品详情

新乡新航牌5吨/时卫生型螺杆式果浆泵GN50-1

### 一、概述：

GN50-1型螺杆式果浆泵为一强制进料、符合食品卫生标准的容积式浓浆泵。是水果破碎机的配套设备，用于输送经过破碎后的果浆。也可单独使用，用来输送含有固形物的粘稠液体。

该泵采用直连式减速机传动，结构紧凑，带移动车轮及推把，移动方便，造型美观，与物料接触部分为不锈钢制造。符合食品卫生行业之要求。

### 二、主要技术参数：

泵流量：Q=5-7 m<sup>3</sup>/h

最大输出压力：P=0.6 Mpa

螺杆直径：d=50 毫米

出口直径：76.1 毫米

输出胶管内径：（用户自备） 77 毫米

电机功率：N=4 千瓦

外形尺寸：（长×宽×高） 1800×600×900 毫米

### 三、简 图：

### 四、主要结构：

螺杆泵主要由进料斗、螺杆副、推料螺旋、连接装置、减速机、支架、出料口等部件组成。

1. 进料斗：本件安装在设备的中部，前部与连接装置连接，后部与螺杆副连接，中间装有推料螺旋，本件是一个用不锈钢板焊成的方形斗，它负责接受从破碎机送来的果浆或从其它地方送来的粘稠物料、并将物料输送至螺杆副。
2. 螺杆副：本件安装在进料斗的后边，出料口的前边，是螺杆泵的关键部件。本部件主要由定子、转子、护套等零件组成。本件的转子与推料螺旋连接，推料螺旋带动转子进行旋转，通过转子的旋转，转子副就连续的啮合形成密闭腔，这些密闭腔容积不变的均匀轴向运动，并将物料从进料口吸入高压从出料口挤出，从而达到输送物料的目的。
3. 推料螺旋：本件安装在进料斗的中间，前连连接装置，后连螺杆泵转子，它的作用就是将物料推向螺杆副，并负责传递螺杆副的动力。本件主要由球形接头、轴筒、推料螺旋等零件组成。
4. 连接装置：连接装置装于料斗与减速机中间，本部件主要由连接轴、轴承、密封圈、连接座、油杯等零件组成。本部件的作用就是将减速机出来的动力传递给推料螺旋。
5. 车轮、支架、出料口：出料口装在螺杆副的后边，用户可将输送管道与出料口连接，将物料输送到需要的地方。支架是螺杆泵的主要支承部件，它后边与料斗焊接，前边与连接装置及减速箱连接，上边装有手把，下边装有转向轮和支承蹄脚，本件是一个焊接结构件。还有两个后轮装在料斗连接板下面的轴上。本机通过手把、后轮及前转向轮可以方便的移动到需要的地方。

设备实行三包，三包期一年，设备免费安装调试人员培训，发货地：河南新乡。

设备售价15800元/套，含税不含运费。代办汽运。