

# jr4nsx微型精密齿轮泵

产品名称	jr4nsx微型精密齿轮泵
公司名称	济南科亚电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:科亚 型号:JR4NSX微型精密齿轮泵 原理:齿轮泵
公司地址	山东省济南市天桥区梓东大道1号鑫茂齐鲁科技城66-102
联系电话	0531-58565816 15168832870

## 产品详情

济南科亚、科亚控制器、直流电机、无刷电机、电子调速器、直流调速器、减速电机、控制器、蠕动泵、计量泵。直流调速器济南科亚专业生产厂家；直流电机调速器，直流马达驱动器，直流电机控制器，直流电机，直流伺服电机，无刷电机，24v电机，微型电机，直流串励电机，直流牵引电机，直流调速盒，直流调速电源，可控硅直流调速器。计量泵，齿轮泵，助磨剂用精密齿轮泵。

### jr4nsx微型精密齿轮泵使用说明

#### 一、介绍：

泵头采用316不锈钢材料精密加工的壳体，peek精密加工的齿轮，具有耐腐、耐高温、寿命长、体积小、无泄漏等特点。

驱动部分：采用直流无刷电机无级调速，具有效率高、噪音小、寿命长、免维护等特点；

该系列齿轮泵流量稳定、无脉动、小流量（4500ml/min以下），适用于喷绘机，喷码机，医药，化工，水处理，印刷，清洗，包装，灌装机，食品加工等领域的液体计量输送。

#### 二、技术指标

供电方式：ac220v ± 20%，50/60hz

消耗功率： 150w

转速范围：300-2800 rpm

流量范围：450ml - 4500ml/min

转速精度：± 1.0%

转速调节分辨率：1.0 rpm

每转流量：1.5ml ± 0.1ml (水介质)

液体内颗粒：10 μm

最大出口压力：测试条件：纯净水jr4nsx：0.5mpa

输送液体温度：-5-55

输送液体粘度：300cst

使用介质：常温下酸、碱、盐、有机溶剂、油类

工作环境：环境温度0-40℃，相对湿度 < 80%(不结露)

泵体出口管：内径8.5 mm 外径：10 mm

外形尺寸：(长×宽×高)290×135×215(mm)

重量：6.6kg

### 三、功能特点

可安装不同流量的泵头

体积小 低噪音 无脉动 无泄漏

4位led数码管显示实际转速

可根据客户需求 加装各种通讯接口和远程控制

### 四、操作步骤：

#### 1、通电：

接通总电源 打开后部电源开关 打开前面板使能开关（此时运行指示灯亮 led数码管显示实际转速） 调整转速旋钮直至设定理想转速。

#### 2、停止：

关断总电源或断开前面板的使能开关（暂时停止），此时前面板的stop指示灯亮起。

### 五、注意事项：

- 1、当长时间不使用时，请务必关闭后部的电源开关或断开电源插头！
- 2、当泵体内没有液体时，请不要开启或运转！
- 3、输送的液体内如有微颗粒时，请加装过滤网，否则损坏泵体内部齿轮或严重影响泵头寿命！
- 4、长时间不用存放时，换用清水运转60秒将液体导出，使泵体内部无残余液体，然后存放

五、结构示意图：见下图:

六：流量/转速对照表 以下数据，均为水介质测试结果

本产品的品牌是科亚，型号是JR4NSX微型精密齿轮泵，原理是齿轮泵，材质是不锈钢，泵轴位置是边立式，驱动方式是电动，性能是变频，叶轮数目是多级，叶轮结构是封闭式叶轮，最大出口压力是0.1（Mpa），轴功率是 150（w），重量是6.6kg