

# 104K-BT配套蠕动泵 超小型蠕动泵 微型蠕动泵

产品名称	104K-BT配套蠕动泵 超小型蠕动泵 微型蠕动泵
公司名称	上海鲁硕实业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:杰恒 型号:104K/BT104K/ZL104K/ZLX 原理:蠕动泵
公司地址	上海市松江区泖港镇中库路181号491室
联系电话	18916841992 15921424980

## 产品详情

104k快装型蠕动泵 140ml/min

104k/bt配置42型步进电机 260/台

104k/zi配置28型普通直流减速电机 220/台

104k/zlx配置28型直流行星减速电机 270/台

104k是杰恒公司研发的一款微型蠕动泵产品，和普通小型蠕动泵比较具有更高的精度和可靠性、可装配步进电机、直流减速电机、泵盖有蓝黄透明三种颜色可选、安装快捷。104k型蠕动泵可以选配1mm和1.6mm两种壁厚的蠕动泵泵管，适用于各种产品的配套应用。

### 典型用途

洗涤剂输送：如洗衣机、洗碗机	分析仪器：分析检测仪器进样
印刷设备：油墨输送	食品机械：如饮料机
厨房设备 warewashing equipment	洗衣设备 laundry equipment
洗车设备 car wash equipment	分析设备 analytical equipment

### 性能特点

最大流量可达140ml/min滚轮有2轮和4轮可选（标配2滚轮）软管壁厚为1mm和1.6mm可选，最大内径可达到4mm泵盖快速拆装，方便更换软管可配备定速普通直流减速电机、直流行星减速电机（定量）及步进电机（选配驱动器，可变流量），步进电机可满足电机长寿命低噪声运行的要求泵盖有三种颜色选择（天蓝、白色、黄色，无要求将随机发货）

### 产品材质

外壳：pc、pa66滚轮：尼龙+mos2

## 选型申明

高速请间隙使用，流量精度无要求的、对成本控制严格的、请选用普通直流减速电机或直流行星减速电机，要求精确控制流量、对电机寿命要求高的建议选用步进电机。连续长期运转请低速运行（150r以内）。

104k可以配备普通直流减速电机、直流行星减速电机、步进电机。

104k/zl ( dc motor ) 可选普通减速箱和更长寿命的行星减速箱	104k/bt ( stepper motor )
---	---------------------------

## 技术参数

项 目	104k/zl ( dc motor )	104k/bt ( stepper motor )
转速范围	普通常备转速5.10.30.50.60.100.150.200r（行星的有50.65.100.150.250转可选）	0.1 ~ 200r
卡管型号及其尺寸	可以装配1mm和1.6mm两种壁厚软管，内径1.6 ~ 4mm	
流量范围	2-110ml/min	0-140ml/min
转轮数量	泵头转轮上的压管轮有2轮和4轮可选（2轮流量稍大、4轮脉冲稍低,标配2滚轮）	
马达功率	3-12w	5-30w
马达型号	28系列普通直流减速电机（可选配寿命更长噪声更低的行星齿轮减速电机，但电机价格稍贵）	42型0.7a步进电机（需配备步进驱动方可运转,标配为无驱动器）
驱动说明	可配备直流调速板微调速度	电机后的微型驱动器为选配，分为a型和b型
可选电压	6v、12v、24v（6v为期货）	供电电压6~36v
产品重量	0.18kg	0.35kg

## 104k流量一览表（ml/min，介质：清水）

管号/内径 × 壁厚	2 × 1	3 × 1	4 × 1	14#	16#
10rpm	1.9	4	7.2	1.3	4.3
30rpm	5.7	12	21	3.9	13
62rpm	11.5	25	43	8	26
100rpm	19	40	72	13	43
200rpm	38	80	140	26	86

本产品的品牌是杰恒，型号是104K/BT104K/ZL104K/ZLX，原理是蠕动泵，材质是工程塑料，驱动方式是电动，性能是耐腐蚀，额定流量是 140mL/min（l/h），最大出口压力是 0.17（Mpa）