

J型计量泵 化工泵

产品名称	J型计量泵 化工泵
公司名称	上海毅东泵业有限责任公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:毅东/yidong 型号:J-120/0.7,JGM120/0.7 产地:上海
公司地址	浦东新区万祥镇宏祥北路83弄
联系电话	021-51860791 15317715120

产品详情

一、产品概述:J型计量泵是一种可以满足各种严格的工艺流程需要，流量可以在0-100%范围内无级调节，用来输送液体（特别是腐蚀性液体）一种特殊容积泵。计量泵也称定量泵或比例泵，计量泵属于往复式容积泵，用于精确计量的，通常要求计量泵的稳定性精度不超过 $\pm 1\%$ 。随着现代化工业朝着自动化操作、远距离自动控制这一形势的不断发展，计量泵的配套性强、适应介质（液体）广泛的优势尤为显得突出。J型计量泵采用铸铝壳体，散热性能高，整体重量轻，适用各种酸碱药液，无毒无味，采用凸轮机构，整体上完全无泄露，可安置于药槽或管道上，性价比高，普遍适用于，压力要求不高的水处理行业。在泵运行或停止时也可任意调节流量也可定量输出，接触介质泵头为PVC、可选PTFE、及不锈钢材质，隔膜为多层复合结构压制而成，第一层超韧性Teflon耐酸薄膜，第二层EPDM弹性橡胶，第三层厚度支撑铁芯，第四层采用强化尼龙纤维补强，第五采用EPDM弹性橡胶完全包覆，可有效提升隔膜使用。J型计量泵的调节形式：可手动调节、电动调节、变频调节。

二、适用范围:J型计量泵如今已被广泛地应用于石油工业，天然气开采，化工，炼油，热电厂，工矿〔锅炉〕，食品，制药，科研，印染，造纸，环保，水处理工业等各工业领域中。

三、工作条件: 计量范围：0-400升/小时 压力范围：0-1.0兆帕 驱动方式：电机驱动 控制方式：手动、自动控制（可接收4-20mA信号来调节流量）

四、型号意义:J (J/Y/GM) - 120 /0.7J - 计量泵 JJ - 机械式计量泵 JY - 液压式计量泵 GM - 隔膜式 120 - 流量（L/S） 0.7 - 压力（Mpa）

五、工作原理：J型计量泵工作原理是电机经联轴器带动蜗杆并通过蜗轮减速使主轴和偏心轮作回转运动，由偏心轮带动弓型连杆的滑动调节座内作往复运动。当柱塞向后死点移动时，泵腔内逐渐形成真空，吸入阀打开，吸入液体；当柱塞向前死点移动时，此时吸入阀关闭，排出阀打开，液体在柱塞向进一步运动时排出，在泵的往复运动工作形成连续有压力、定量的排放液体。