

德国普罗名特（Promient）计量泵

产品名称	德国普罗名特（Promient）计量泵
公司名称	广州隆安仪表
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市白云区蚌湖西湖西街36号
联系电话	020-33825295 15602392887

产品详情

德国普罗名特（Promient）计量泵 详细介绍：计量泵作为容积泵的一种，主要由动力驱动、调节控制和流体输送三部分组成，也就是通常所说的驱动马

达，齿轮箱传动调节机构和泵头三部分。隔膜（活塞）于冲程的前半周将被输送流体吸入并于后半周将流

体排出泵头。所以，改变冲程的往复运动频率或每一次往复运动的冲程长度即可达至调节流体输送量之目

的。精密的加工精度保证了每次的泵出量，从而实现被输送介质的精密计量。

因其动力驱动和流体输送方式的不同，计量泵可以大致划分成柱塞式和隔膜式两大类。
柱塞式计

量泵因其结构简单和耐高温高压等优点而被广泛应用于石油化工，食品医药等领域。因被计量介质和泵内

润滑剂之间以及被计量介质与填料密封之间无法实现完全隔离这一结构性特点，柱塞式计量泵在高防污要

求流体计量的应用中受到诸多限制。隔膜式计量泵利用特殊设计加工的柔性隔膜取代活塞，在驱动机构作用下实现往复运动，完成吸入 - 排出过程。由于隔膜的隔离作用，在结构上真正实现了被计量流体与驱

动润滑机构之间的隔离。作为隔膜式计量泵的一种，电磁驱动计量泵以电磁铁产生驱动力，省却了电机和

变速机构，使得系统小巧紧凑，操作简单方便，是小流量低压力计量泵的重要分支。

上海福聚机电设备有限公司代理的计量泵包括了以上提及的各种计量泵：
德国普罗名特（Promient

）计量泵，适合低压力，小到大流量的应用，极适合于水处理、环保等普通应用的场合。