

# 鹰潭化学试剂齿轮计量泵 鲁巨机械推荐厂商

产品名称	鹰潭化学试剂齿轮计量泵 鲁巨机械推荐厂商
公司名称	济南鲁巨机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市天桥区梓东大道299号
联系电话	15866686400

## 产品详情

如何有效的降低纺丝计量泵脉动的方法：纺丝计量泵和齿轮泵的基本工作形式都是通过齿峰和齿谷的不断啮合把流体连续不断地送往纺丝组件；在这个过程中齿轮的转速是相对稳定的，而齿峰和齿谷的相互包容的体积变化是一个函数曲线，就形成了流体在排出过程中的脉动，化学试剂齿轮计量泵销售，这就在计量泵的排出腔到纺丝组件内部形成一种以波的形式传播的压力波。减小纺丝计量泵脉动的方法，鹰潭化学试剂齿轮计量泵，目前主要式通过改变计量泵啮合齿轮的模数和齿数。通常情况把计量泵的模数尽量选择的小一点，这就相当于把一个齿谷输送的流体分成更多份数挤出，波峰和波谷的数值就会变小，相当于增加了波的频率，减小了波的峰值。在满足了纺丝的排量要求的基础上增加齿数和减小模数。但受限于计量泵的体积大小和小模数的加工能力，模数不能一直小下去，泵的体积也不能太大。

柱塞计量泵的特点及应用：1.柱塞直径可以做得很小，不应该太大，一般D6-200mm;2.柱塞泵用途广泛，排气压力大，易于制造高压泵。3.可输送高粘度介质，不推荐用于运输腐蚀性纸浆和危险化学品;4.轴封为填料密封，有泄漏，零周期性调节填料，填料柱塞是一对易损件;5.流量范围在10%-100%，测量精度可达±1%，压力可达50MPa，出口压力变化，流量几乎不变;6.无安全排气装置，建议在泵出口管上安装安全阀。7.结构简单，维护方便，性价比高;8.所有柱塞计量泵均可通过调节行程长度进行调节，调节流量;用变频电机，变频器改变电机频率来控制流量，可实现遥控;9.可以由各种类型的绝缘泵头（带蒸汽，热水，电力等加热泵头）制成，可以并联制作，用于添加不同液体和不同的流量和压力。

计量泵在使用中应该注意的问题：应合理选用蓄能器，因为计量泵是单缸单效果往复泵，因而其流量压力的脉动率，化学试剂齿轮计量泵批发，为了消除脉动，添加流量压力的平稳性，化学试剂齿轮计量泵供应，削减管路振荡及对工艺性能的影响程度，一般建议在往复泵排出口设备具有削减脉动的蓄能器。有时也为了添加吸进口的吸人性能在进口也设备蓄能器。蓄能器的容积从消减脉动方面来讲当然是越大越好，但越大越不经济，因此应控制在一定的范围内。计量泵蓄能器的容积选取一般遵循：每一冲程的计量能力(mL)乘以26，就可以得出减小90%脉动所需求的脉冲阻尼器的容积(mL)。鹰潭化学试剂齿轮计量泵-鲁巨机械推荐厂商由济南鲁巨机械设备有限公司提供。济南鲁巨机械设备有限公司（www.jn-luju.com）有实力，信誉好，在山东济南的机械加工等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度 and 不断的完善创新理念将促进鲁巨机械和您携手步入辉煌，共创美好未来！

