

分子蒸馏计量泵批发 鲁巨机械品质优先 贵阳分子蒸馏计量泵

产品名称	分子蒸馏计量泵批发 鲁巨机械品质优先 贵阳分子蒸馏计量泵
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

鲁巨D系列高粘度齿轮计量泵

济南鲁巨机械D系列高粘度计量泵适于输送粘度比较高、不含颗粒形杂质的液体，具有输出压力高、输送介质粘度高、使用温度高、输入口可以为真空、转速调整方便、流量范围大的特点。材质耐高温耐磨、耐腐蚀，有足够的强度和尺寸稳定性。

应用范围：

- 1.应用于聚合反应流程中，用来输送高粘度的熔体。
- 2.应用于熔体纺丝，用作增压泵。
- 3.应用于挤出机或注塑机上，提高挤出效率，降低挤出机的负载。
- 4.应用于传送树脂、熔融树脂，使熔体均匀，向模头建压。

工作原理：属于正位移泵，工作时依靠主、从动齿轮的相互啮合造成工作容积变化来输送熔体。工作容积由泵体、齿轮的齿槽及具有侧板功能的轴承套构成。当齿轮旋转时，熔体即进入吸入腔两齿轮的齿槽中，随着转动，熔体从两侧被带入排出腔，齿轮再度啮合，分子蒸馏计量泵批发，使齿槽中的熔体被挤出排出腔，压送到出口管道。轴承不能使用通常的润滑油脂，以避免污染熔体，通常采用熔体自润滑。

计量泵的工作原理？

- 1.柱塞式计量泵:柱塞在往复直线运动中，直接与所输送的介质接触，在进出口单向阀的作用下完成吸排液体.适用各种高压，低压(使用压力0-60Mpa)，强腐蚀性场合.计量精度小于0.5%.

2. 液压隔膜式计量泵:借助柱塞在油缸内的往复运动,使腔内油液产生脉动力,推动隔膜片来回鼓动,在进出口阀的作用下完成吸排液体的目的.由于隔膜片将柱塞与输送的介质完全隔开,因而能防止液体向外渗漏.它的压力使用范围在0-35Mpa之间. 液压隔膜式计量泵每台配置三阀或二阀装置:自动补油阀,安全阀,排气阀.计量准确,耐高压,耐强腐蚀且完全不泄漏是它的显着优点.

3. 机械驱动隔膜式计量泵:它与液压隔膜式的区别是滑杆与隔膜片直接连接,工作时滑杆往复运动时直接推(拉)动隔膜片来回鼓动,通过泵头上的单向阀启闭作用完成吸排目的.它具有液压隔膜泵不泄漏,贵阳分子蒸馏计量泵,耐强腐蚀的突出优点,而且价格便宜.适用于低压和中小流量的场合.

济南鲁巨不锈钢计量泵在化工行业选型介绍

石油化学工业在国民经济中占据非常重要的位置,化工计量泵作为关键配套设备也越来越受到人们的关注.由于化工介质的特性错综复杂,加之用户的要求不断提高,对客户如何选型做一些简单介绍:

化工泵密封问题

无泄漏无波动高计量精度是化工设备的追求,分子蒸馏计量泵厂家,正是这种要求促成了齿轮计量泵的应用日益扩展.现就密封方面的一些基本情况简单介绍如下:

1.密封材料

化工泵静密封的材料一般采用氟橡胶,特殊情况才采用聚四氟材料.机械密封动静环的材料配置较为关键,一般来说机械密封动环静环材质是一软一硬,并不是硬质合金对硬质合金就好,两者没有硬度差也并不合理,所以根据介质特点区别对待,选择合适的机械密封才是的.

2.密封形式

对于静密封来说,分子蒸馏计量泵品牌,通常只有密封垫和密封圈两种形式,而密封圈又以O型圈应用广.对于动密封,化工泵上面如果物料粘度高一般采用填料密封.机械密封用于物料粘度不是很高的情况,机械密封又有单端面 and 双端面、平衡型和非平衡型之分.平衡型适用于高压介质的密封(通常指压力大于1.0MPa),双端面机封主要用于高温、易结晶、有粘度、含颗粒以及有毒挥发的介质,双端面机封应向密封腔中注入隔离液,其压力一般高于介质压力0.07~0.1MPa.

分子蒸馏计量泵批发-鲁巨机械品质优先-贵阳分子蒸馏计量泵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)拥有很好的服务与产品,不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任.我们公司是全网商盟认证会员,点击页面的商盟客服图标,可以直接与我们客服人员对话,愿我们今后的合作愉快!