

静安区现代计量泵

生成日期: 2025-10-25

计量泵常见故障: 1)用流量监视计量一种高粘度介质, 在引液过程中收到了流量故障指示信号, 怎么做可以解决这个问题?通过松开4个泵头螺丝, 移动液力端。旋转冲程长度到10%并抓住液力端, 然后从螺丝孔滑出, 那么螺丝不与它们接触, 但是还把持着背板和隔膜。然后逆时针旋转此部件, 稍有些阻力, 隔膜会从电磁轴松动下来。如果隔膜还没有松动, 在隔膜和电磁轴的接触表面用些润滑油。放置几分钟后, 用一塑胶小锤轻轻敲打隔膜。然后在按照以上描述再次进行。2)如何防止计量泵冲程定位马达烧毁? 1.取下固定泵头的4个螺丝。螺丝位置在计量泵的背面。 2.看是否安装了排泄管并且排泄阀闭合? 在计量泵引液阶段排泄阀需要打开。注意: 并不是所有的计量泵都有排泄阀。 3.在隔膜安装完毕、并且背板漏液排出孔置于垂直位置之后, 安装泵头。确保吸液阀与漏液排出孔对齐, 液力端的螺丝与相应的4个孔对齐。3) 液压计量泵流量变小或不准确? 1.拧开三阀中的放气阀。 2.通过补油阀充分补油。计量泵做得好的厂家有哪些? 静安区现代计量泵

电磁隔膜概述电磁计量泵是利用电磁推杆带动隔膜在泵头内往复运动, 引起泵头腔体积和压力的变化, 压力的变化引起吸液阀门和排液阀门的开启和关闭, 实现液体的定量吸入和排出。电磁计量泵是由电磁铁为驱动, 为输送小流量低压力管路液体而设计的一种计量泵, 它以结构简单、能耗小、计量准确以及调节方便而在行业内受到欢迎, 设计原则为“简单实用”, 不过它的缺点就是计量流量小(常见是<90升每小时), 对管路压力要求比较低, 从某些方面限制了它在工业上的应用。应用: 电磁计量泵广阔地应用于石油、化工、电力冶金、矿山、造船、轻工、农业、民用和**等各部门。idose电磁计量泵引进吸收国外生产技术, 大流量可以达到100L/H国外垄断大流量电磁计量泵。机械柱塞概述主要有普通有阀泵和无阀泵两种。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领域。针对高粘度介质在高压工况下普通柱塞泵的不足, 一种无阀旋转柱塞式计量泵受到愈来愈多的重视, 被广泛应用于糖浆、巧克力、水泥助磨剂和石油添加剂等高粘度介质的计量添加。因被计量介质和泵内润滑剂之间无法实现完全隔离这一结构性缺点, 柱塞式计量泵在高防污染要求流体计量应用中受到诸多限制。静安区现代计量泵杭州计量泵厂家有哪些?

LMI电磁驱动计量泵方式: 电磁驱动流量:0-95l/h比较高压力:70bar冲程速度和冲程长度可调手动/自动控制方式可编程控制主要系列: , : 各类循环水处理应用, 反渗透, 泳池水处理, 废水处理等。计量泵安装注意事项1. 出口高于进口, 避免虹吸现象2. 泵头与注射阀要求竖直安装3. 所附管件用手旋紧即可, 请勿使用工具; 螺纹处不使用生料带4. 电源电压稳定, 并且接地5. 安装环境整洁宽敞, 通风良好。计量泵计量常见故障分析1) 计量泵吸液不正常旋转到冲程长度100%位置。这样可以使整套部件旋转至背板漏液排出孔与泵的比较低端对齐。在泵运行过程中调整液力端和隔膜至合适的位置。对反应时间来说, 脉冲持续时间可能不够长。相对于标准的脉冲宽度80msec流量监视器脉冲宽度扩展可以被刺激, 增加脉冲宽度至300msec刺激智能转换开关, 取下固定电路板的护盖, 移走跳线X-1这样就刺激了扩展功能, 在故障指示之前允许有更多的时间。计量泵安装自排气泵头, 采用自灌式吸液。保持吸液管线尽可能短。

常见故障1) 计量泵吸液不正常旋转到冲程长度100%位置。这样可以使整套部件旋转至背板漏液排出孔与泵的的底端对齐。在泵运行过程中调整液力端和隔膜至合适的位置。对反应时间来说, 脉冲持续时间可能不够长。相对于标准的脉冲宽度80msec流量监视器脉冲宽度扩展可以被刺激, 增加脉冲宽度至300msec刺激智能转换开关, 取下固定电路板的护盖, 移走跳线X-1这样就刺激了扩展功能, 在故障指示之前允许有更多的时间。计量泵安装自排气泵头, 采用自灌式吸液。保持吸液管线尽可能短。2) 拆换计量泵隔膜在拆去旧的隔膜时, 常

遇到麻烦。就如何拆下旧的隔膜提供一些额外的建议。1.在泵头松动之后，取下泵头之前，调节冲程长度到10%位置。可以保证电磁轴有足够的压力，保持其连接稳固，这样就可以旋下隔膜。2.向外拉液力端使螺丝从插孔内脱离。抓住液体端逆时针旋转。稍有些阻力，可以旋下隔膜。3.计量的化学药品可能在液力端结晶，致使单向阀球阀和阀座不能正常工作。4.在计量泵的吸入端可能有气体泄漏。液力端吸入侧连接件可能缺少O型圈或吸入阀连接松动。上海靠谱的计量泵生产厂家。

计量泵优缺点：柱塞泵：1、价格较低2、流量可达76米³/时，流量在百分之十到全覆盖的范围内，计量精度可达±百分之一，压力比较大可达350兆帕。出口压力变化时，流量几乎不变。3、能输送高粘度介质，不适用于输送腐蚀性浆料及危险性化学品。4、轴封为填料密封，有泄漏，需周期性调节填料。填料与柱塞易磨损，需对填料环作压力冲洗和排放。5、无安全泄放装置。机械隔膜泵：1、价格较低。2、无动密封，无泄漏。3、能输送高粘度介质，磨蚀性浆料和危险性化学品。4、隔膜承受高应力，隔膜寿命较低。5、出口压力2兆帕以量适用范围较小；计量精度为±百分之五，当压力从极小到比较大时，流量变化可达百分之十。6、无安全泄放装置。液压隔膜泵：1、无动密封，无泄漏，有安全泄放装置，维护简单。2、压力可达35兆帕；流量在10：1范围内，计量精度可达±百分之一；压力每升高6.9兆帕，流量下降百分之五到百分之十。3、价格较高。4、适用于中等粘度的介质。计量泵怎么使用，有谁知道吗？静安区现代计量泵

计量泵具体怎么使用啊？静安区现代计量泵

计量泵停泵：停泵应按下列顺序：切断电源，必要时关闭吸入管阀门，关闭排出管路阀门。在有冰冻情况时停泵，应放净泵及管路内的液体，以免冻坏。若长期停泵，应将泵内液体全部放出，拆洗零件，涂防锈油。使用中的维护：1、要注意压力表，电流表等仪表的读数，压力增加要检查排出管路是否堵塞或阀门没有全开。电流增高不正常要检查泵本身及电器设备是否有问题。2、要注意各传动部件有无异常响声及泵阀的工作情况。3、检查柱塞处的漏损及温升，漏损不应超过规定。如果漏损太多或温升过高应调节填料压盖。4各运动付及轴承的温升不应太高，润滑油温度不应超过60度。5各连接处不应漏油、漏液。6经常检查润滑情况，润滑油要及时更换，新泵每半月换一次，2个月后每半年更换一次。7隔膜腔的油要定期更换，新泵每周更换一次，使用1-2个月后每半月更换一次，使用3个月以上的每半年更换一次。8泵除因某些原因须临时更换一些零件外，运转4000小时后应更换易损件，运转8000-16000小时后应进行拆洗并普遍检查。静安区现代计量泵

浙江威尔赛机械设备有限公司属于机械及行业设备的高新企业，技术力量雄厚。威尔赛是一家私营有限责任公司企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚守信誉，持续发展”的质量方针。以满足顾客要求为己任；以顾客永远满意为标准；以保持行业优先为目标，提供***的计量泵系列，气动隔膜泵，电磁驱动计量泵，电机驱动计量泵。威尔赛将以真诚的服务、创新的理念、***的产品，为彼此赢得全新的未来！