

不锈钢齿轮计量泵 郑州齿轮计量泵 鲁巨机械厂家直供

产品名称	不锈钢齿轮计量泵 郑州齿轮计量泵 鲁巨机械厂家直供
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

计量泵平正安装时的注意事项

1、机座找正时，可在基础上标出纵横中心线或在基础上用钢丝线架拉好纵横两条中心线钢丝，然后以此线为准找好机座的中心线，使机座的中心线与基础的中心线相重合。2、机座找平时，一般采用三点找平安装法。

三点找平安装法：首先在计量泵机座的一端垫好需要高度的垫铁，精密齿轮计量泵，同样在机座的另一端地脚螺栓1和2的两旁放置需要高度的垫铁。然后用长水平仪在机座的上表面上找平，灌胶机齿轮计量泵，当机座在纵、横两个方向均成水平后，拧紧地脚螺栓1和2。最后在地脚螺栓3和4的两旁加入垫铁，并同样进行找平，找平后再拧紧地脚螺栓3和4，机座安装完毕。

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，不锈钢齿轮计量泵，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，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.

化工计量泵

原理特性

环保化工计量泵的结构

该泵由电机、传动箱、缸体等三部分组成。

传动箱部件是由涡轮蜗杆机构、行程调节机构和曲柄连杆机构组成；通过旋转调节手轮来实行高调节行程，郑州齿轮计量泵，从而改变移动轴的偏心距来达到改变柱塞（活塞）行程的目的。

缸体部件是由泵头、吸入阀组、排出阀组、柱塞和填料密封件组成。

工作原理

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。在泵的往复顺还工作形成连续有压力、定量的排放液体。

流量调节

泵的流量调节是靠旋转调节手轮，带动调节螺杆转动，从而改变弓型连杆间的间距，改变柱塞（活塞）在泵腔内移动行程来决定流量的大小。调节手轮的刻度决定柱塞行程，率为95%。

不锈钢齿轮计量泵-郑州齿轮计量泵-鲁巨机械厂家直供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）为客户提供“齿轮计量泵、液压同步马达、智能定量添加系统”等业务，公司拥有“鲁巨机械”等品牌。专注于机械加工等行业，在山东济南有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：孟经理。