

溶胶机专用齿轮计量泵生产厂家 鲁巨机械 济宁齿轮计量泵

产品名称	溶胶机专用齿轮计量泵生产厂家 鲁巨机械 济宁齿轮计量泵
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

化工计量泵

原理特性

环保化工计量泵的结构

该泵的由电机、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，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，济宁齿轮计量泵，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%。

计量泵的工作原理

工作原理：计量泵的电机经联轴器带动蜗杆并通过涡轮减速使主轴和偏心轮作回转运动，由偏心轮带动弓形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，溶胶机专用齿轮计量泵生产厂家，吸入阀打开，吸入液体；当柱塞向前死点移动时，溶胶机专用齿轮计量泵品牌，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，从而计量泵在往复连续有压情况下定量排放液体。

通过外部的脉冲或模拟量控制，排污泵投加量可以在一秒钟之内从调到。另外它比电机驱动小型泵程长度调节成本要低的多。如何使用计量泵的性能曲线图? 1、找到与所选用的计量泵相应的性能曲线图。

2、在下面的胶体磨出当前的背压。

3、确定修正因数，取以bar为单位的背压值，向上延伸至曲线，在交叉点垂直向左读取修正因数值。
旋片真空泵

4、用需要的投加量值除以修正因数值，得出以 ml/min.或 L/h为单位的值。

5、把计算结果放在投水环真空泵的中间。

当把这个值放在投加量刻度上时，可以使用一把直尺，查找出冲程长度设定和冲程频率设定。

溶胶机专用齿轮计量泵生产厂家-鲁巨机械-济宁齿轮计量泵由济南鲁巨机械设备有限公司提供。溶胶机专用齿轮计量泵生产厂家-鲁巨机械-济宁齿轮计量泵是济南鲁巨机械设备有限公司（www.jn-luju.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：孟经理。