

江西齿轮泵 济南润伟生产厂家 氧化剂齿轮泵

产品名称	江西齿轮泵 济南润伟生产厂家 氧化剂齿轮泵
公司名称	济南润伟自动化有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市历城区桑园路24-3号
联系电话	13075328159 13075328159

产品详情

计量泵是一类精度高的齿轮泵，计量泵内只是3个运动构件(传动齿轮、被动齿轮、驱动轴)，并且齿轮是被精度高的驱动系统驱动。常见的齿轮泵为外啮合二齿轮的泵，其运行时，齿轮啮合脱开处为自由空间，组成泵的进料侧，而进到的树脂被齿轮强制性带到泵体的啮合区间，此区的高压液体只有压入出料管，不会带到进料区。齿轮计量泵是一类容积计量泵，能够根据实际操作，使计量泵处在优的工作状态。

计量泵的输液量在于齿轮的齿形间隙与泵的转速。物料每转的挤出量全是恒定的，泵的转速可以用变频调速电机的传动系统控制。

在应用齿轮泵计量的过程中，瞬间输液量是由小到大，再由大到小不断的变化着，即存有周期性微小的波动。波动的大小与齿轮参数相关，比如与齿轮的齿数、齿顶高系数、齿轮啮合角、重叠系数等因素相关，但树脂输送过程中能够吸收这些微小的波动。

为了能进一步提升计量精度，还可以选用三齿轮的计量泵。三齿轮计量泵输液量的波动较二齿轮要小些。在实际生产应用过程中，不锈钢齿轮泵厂家，系统具有较大的阻力，能够起着缓冲的作用，因而，二齿轮泵基本能够满足生产要求。

计量泵的零部件选取方法和要求介绍

计量泵的构件具体由计量泵头、计量泵止回阀、止回阀球与密封球座等零部件构成，在许多的领域都会有相应的运用。

1.计量泵头:考虑到材质和安全很重要。常见计量泵泵头材质选取:PP、PVC、PTFE、SS316。PP:易成形，齿轮泵生产厂家，低成本，耐腐蚀，耐热，但不适合做为带有、强酸、强碱、次氯酸盐的液体应用。浓度水平比较有限。聚:易成形，低成本，耐腐蚀，但不运用作一个有机结合溶剂，强酸或是强碱或40以上的液体。不能作为食品和饮用水领域，有毒，江西齿轮泵，食品包装袋将不会接受聚袋。聚四氟乙烯:适用多种介质，耐热，但成形困难，价格昂贵。SS316:较为合适与热液体，可是在强酸环境下不能应用。

2.测量泵阻隔选取：常规阻隔：复合阻隔和纯PTFE阻隔;复合屏障：NBR橡胶屏障螺栓与PTFE薄膜层的外观形成复合屏障，一些铁丝网嵌入橡胶舱内，以增加其强度。该屏障低成本，弹性变形，氧化剂齿轮泵，可形成面尺寸大流量，减少电磁输出，减少制造成本。但是，当电磁体在工作的时候，因为带有辐射的螺栓会传导，促使电磁体的热量会传到橡胶材料的表面，在其变形时，会迅速变质随后被破坏。

3. 计量泵止回阀:考虑到内部布置;止回阀止回阀布置:重力止回阀和弹性止回阀重力止回阀:球通过自重返回密封面形成单向止回阀布置。密封效果好，耐高压。弹性检查:运用橡胶本身的弹性来回收。低成本，承担不了高压。假如运行很长时间，橡胶会坏，测试结果将更糟糕。因为别的酸、碱的腐蚀，布局发生变形和破坏。

计量泵在传递流量的时候常常需要做往复运动，在操作的时候为了位置机组需要的流量，计量泵必须要稳定流量的速度，保证供应合理。

计量泵流量稳定要避免下面三个事项：

避免柱塞密封处产生泄漏；

避免气体进入液压腔；

避免补油过多或排出管路压力意外升高。

上述的三个事项会影响了流量的稳定、降低了泵的计量精度，为了稳定流量，计量泵常常会采取包括补偿、放气、安全保护等三种功能的装置或装置的组合体进行装置。

江西齿轮泵-济南润伟生产厂家-氧化剂齿轮泵由济南润伟自动化有限公司提供。济南润伟自动化有限公司是从事“ 齿轮计量泵,转子泵,精密联轴器,电机传动座,轴承 ”的企业，公司秉承“ 诚信经营，用心服务 ”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：郭经理。