

纺丝油剂齿轮泵供应商 唐山纺丝油剂齿轮泵 济南润伟品质保证

产品名称	纺丝油剂齿轮泵供应商 唐山纺丝油剂齿轮泵 济南润伟品质保证
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

齿轮计量泵是齿轮泵一种，只有特定的齿轮泵才能称为齿轮计量泵，同时齿轮计量泵又是计量泵的一种，所以齿轮计量泵又具有了计量特性。下面小编给大家介绍下齿轮计量泵的效率取决于哪些方面。

齿轮计量泵的效率取决于四个方面：流体粘度，齿轮间隙，唐山纺丝油剂齿轮泵，压力差及泵转速。流体粘度越低，越以流经给定的缝隙。在世精泵内，这个给定的缝隙就是齿轮间隙。压力差驱动流体以一定的速度通过这个间隙，纺丝油剂齿轮泵厂家，而与泵的转速无关。因此，这个内泄量在一定的范围内是恒定的。流体的实际流量等于计算的流量减去内泄量。如果增加泵速，则流量增加，但由于内泄量不变，故泵的效率提高。同样，降低泵速，纺丝油剂齿轮泵生产厂家，则泵效率低。

由于齿轮计量泵齿轮间隙的存在，决定了齿轮泵是办封闭式容积泵，应用于低粘度流体的计量时，流量与转速并非完全意义上的直线关系。对于粘度小于5Cps.且开启比较频繁的场所，建议出口安装单向阀或换向阀。

齿轮计量泵安装

- 1》齿轮计量泵尽量安装在靠近液料槽处，由于齿轮计量泵自吸能力有限，安装时应使齿轮计量泵进口低于液料槽液面至少30cm。
- 2》对有可能进入杂志的场合，吸入管必须离开液料槽底面10cm，以避免沉淀杂志进入泵腔。
- 3》过滤器加在吸入管离液料槽较近的位置，选择形式适当，网眼适中的过滤器，既要安全有效，又不可因为过密而导致吸入端阻力过大甚至是堵塞，而且要便于清理。
- 4》齿轮计量泵的安装位置应选择在明亮、干燥、清洁的地方，以利保养检查，同时还必须预留拆卸检查所需要的空间，安装位置表面必须干净、平整。

5》齿轮计量泵的设计转向是一定的，不允许反转，所以安装前需要搞清楚物料的进口和出口。

6》所选连接管的管径要尽量大一些，小也不能小于管接头内径，吸入管应选择硬质管路或者进行骨架处理，防止较大吸力将进口管吸扁；出口管应选择管壁足够厚的管子，以承受大压力。

7》管内必须干净，无任何杂质，防止异物进入齿轮计量泵，损坏内部部件。

8》管路上严禁有隆起的转弯或死角，使气体滞留，严禁有打结或缠绕，使管路堵塞；安装进口管和出口管时，要注意不要将重量压在齿轮计量泵上，否则会影响齿轮计量泵的使用和寿命。

9》管路连接必须紧密，防止漏料漏气，以保证齿轮计量泵输送的；安装完毕，应用空气和肥皂水检查管路的密封性。

齿轮计量泵是齿轮泵一种，纺丝油剂齿轮泵供应商，只有特定的齿轮泵才能称为齿轮计量泵，同时齿轮计量泵又是计量泵的一种，所以齿轮计量泵又具有了计量特性。齿轮计量泵是经过特殊设计，选用了特殊材料，用了特殊的工艺，使用特殊设备，经过特殊的处理，而加工成的。越来越多的应用在齿轮泵设备上。齿轮计量泵早应用于国外的设备。跟着进口设备进入中国市场，经过这么多年的发展，国产齿轮计量泵不论是从性能还是从加工精度上都可以和进口产品站在一条线上。并且已经成功的替代了某些进口设备上的齿轮计量泵，实现了产品的国产化。

优点：精度高:在各种温度、粘度、压力的条件下，可保证稳定的可重复流量，计量精度高达0.3%。无脉冲输出，重复性能好。

纺丝油剂齿轮泵供应商-唐山纺丝油剂齿轮泵-济南润伟品质保证由济南润伟自动化有限公司提供。“齿轮计量泵、转子泵、联轴器、电机传动座、轴承”选择济南润伟自动化有限公司，公司位于：济南市历城区桑园路24-3号，多年来，济南润伟坚持为客户提供好的服务，联系人：郭经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。济南润伟期待成为您的长期合作伙伴！