

三乙醇胺耐腐蚀齿轮计量泵多少钱 济南润伟值得信赖

产品名称	三乙醇胺耐腐蚀齿轮计量泵多少钱 济南润伟值得信赖
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

工作原理：

齿轮计量泵的工作原理，齿轮计量泵是通过一对相互啮合的齿轮，其中一个为主动齿轮，另一个为被动齿轮，由主动齿轮带动啮合旋转。齿轮与泵的壳体之间留有较小的间隙。当齿轮旋转时，在轮齿逐渐脱离啮合的吸液腔中，齿间密闭容积增大，形成局部真空，液体在压差作用下吸入吸液室，随着齿轮旋转，液体分两路在齿轮与壳体之间被齿轮推动前进，送到排液腔，在排液腔中两齿轮逐渐啮合，菏泽耐腐蚀齿轮计量泵多少钱，容积减少，齿轮间的液体被挤压至排液口。

因为齿轮计量泵的加工精度要求非常高，不论是齿轮的齿面精度，还是齿轮和壳体，齿轮和齿顶的配合精度都要求非常高，因此齿轮计量泵的但转排量是一定的，换言之，齿轮每旋转一圈，排出的液体的体积是一定的，因此随着调整齿轮计量泵的转速，齿轮计量泵就能够排出相应数量的液体。通过测算齿轮计量泵的转速，从而得到齿轮计量泵的流量。

注意：电机输出轴与泵轴对中问题，佳是弹性连接，尽量对中。
底板强度要够，不要时间长了，泵的底板一软，造成电机与泵不对中，而损坏泵。
弄清楚泵的允许高转速.和现场工作高转速.务必让流体进到入口，尽量不要干转和空转。
泵的进口与出口不要接反了.造成泵不出料来。

齿轮计量泵的工作原理

流体通过泵的进口进入泵内，并充满齿间空间。随着齿轮的转动，一定量的流体被困于两齿轮与泵体内壁形成的空间。此流体被旋转的齿轮带至出口侧，两个齿轮在此处啮合。这一啮合过程迫使流体通过出口流出泵外。所建立的压力取决于泵的大小、齿轮间隙、泵的转速、流体粘度计流通阻力。我公司生产的齿轮计量泵能为您解决流体输送中遇到的绝大多数问题，感谢您的信赖与支持。

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，乳酸耐腐蚀齿轮计量泵多少钱，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，动物油脂耐腐蚀齿轮计量泵多少钱，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。

三乙醇胺耐腐蚀齿轮计量泵多少钱-

济南润伟值得信赖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山东 济南,往复泵、计量泵的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在济南润伟领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创济南润伟更加美好的未来。