供应聚氨酯设备A2VK系列高压计量泵

产品名称	供应聚氨酯设备A2VK系列高压计量泵
公司名称	蓬莱市吉腾机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:力士乐 型号:A2VK系列 产地:德国
公司地址	烟台市蓬莱市登州路160号
联系电话	0535-5611966 13863867972

产品详情

计量泵为高压轴向柱塞泵,高粘度特种泵主要用于泵的输送和计量聚氨酯液体。

特点:

各种流量的计量度重复性高

通过带内装测量刻度的手轮进行手动调节流量,调节准确,运行平稳

工作压力可到25Mpa

进口压力低,可输送高粘度液体

通过的相匹材料和密封的使用,泵零件与泵输送的材料(多羟基化合物、异氰酸酯)相容。

工作原理:

高压计量泵的作用是将机械能转变为液压能。当电动机带动泵的主轴旋转时,通过连杆柱塞带动缸体旋转,由于缸体轴线与主轴轴线成一夹角,柱塞地缸体内作往复运动,此时缸体内的柱塞孔发生容积变化。当容积由小变大时,介质从泵的吸入口吸入,经配流盘的低压窗口进入柱塞孔、当容积由大变小时,介质经配流盘的高压窗口从泵的排出口排出。这样主轴旋转一周,每个柱塞孔完成一使用条件:

1.油温:HVK系列计量泵的正常工作温度一般在-20 -70 , 高不超过80 。当温度低于10 时, 应采取加热措施。

2.粘度:工作介质使用粘度范围应在1000-4000Mpa·s/25 。对HVK

系列计量泵使用的高粘度介质、应加温稀释至此粘度范围,并在工作过程中,在泵的轴封盖上两螺孔处

- 注入二辛酯,使轴封能正常工作。
- 3.滤油精度:佳滤油度为10-20um,低不超过30um。
- 4.泵的常用工作压力和转速不应超过额定值,瞬时不超过高值。高值一般连续使用不超过1分钟,且每班 不超过10%的工作时间。
- 5.壳体内腔泄漏油允许压力,不超过0.2Mpa。