

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。