精密高压计量泵 全自动精密计量系统 在线计量系统

产品名称	精密高压计量泵 全自动精密计量系统 在线计量系统
公司名称	广州沃玛电子科技有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	类型:齿轮泵 品牌:ZenithPumps 型号:H9000
公司地址	广州市天河区宦溪西路17号前进商业楼2221
联系电话	020-66656151 13922327696

产品详情

自1926年开始，zenith pumps一直从事精密计量齿轮泵的设计与制造。多年来zenith pumps作为齿轮泵应用技术的创新者，已得到众多行业领域及广大用户的认可。9000系列产品集多年实际应用经验及不断的研究与开发，已成为zenith pumps最新一代的工业计量泵。众多的工程师依靠zenith pumps计量泵技术，为最复杂的计量工艺设计出了最佳的流体计量方案。这就是zenith pumps计量泵能够在各种上要求高精度、无脉、重复性好的场得以广泛应用的原因。

h-9000高温计量泵应用:

用于粘度在(1至50000厘泊/0.0003~50pa.s)且无腐蚀的流体之计量及输送，温度最高可达510度。亦可用于高压下之高粘度流体输送.

高温计量泵优势：

无脉动输出、连续工作、精度高、重复性能好、用于工业流体精密计量精度高-----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%。流量稳定，输出无脉动

h--9000系列：用于高温或含颗粒料流体 高温计量泵材质：用高速工具钢材料制造

高温计量泵流量：排量（毫升/转）：0.05|0.3|0.6|1.2|2.4|4.5|9.0| 15|30|45|90

高温计量泵流体粘度范围: 1 - 1,000,000cps 厘泊

高温计量泵转速：速度范围：0.05 to 30毫升/转，可达500转、45和90毫升/转，可达300转

高温计量泵流量范围：30~27000cc/min

高温计量泵进口压力：70公斤（1000psi）最高

高温计量泵出口压力：175公斤（2500psi）最高

高温计量泵压力降：20 to 2500psi（取决于粘度

高温计量泵温度：0度最低，510度最高（取决于轴封材料及高温紧固件）

高温计量泵密封：机械密封，唇型密封，填料密封，磁性联轴器密封

高温计量泵转向：顺时针（cw），面向轴端

高温计量泵可选：加热板，防爆电机

zenith pumps计量泵可计量下列物料： 粘合剂|洗涤剂|果汁|塑料|焦油|添加剂|乳化剂|乳化液|煤油|聚氨脂|mdi|脲脂|磨蚀剂|环氧树脂|润滑剂|塑化剂|颜料|粘胶剂|饮料|香料|单基物|树脂|维他命|渣料|燃油| 营养剂|密封剂|水溶液|糖液|泡沫塑料|油类|硅硐|石腊|催化剂|填料|氧化剂|溶剂|二甲苯|化学剂|乙二醇|油漆|表面活化剂|发酵剂||热熔粘合剂|香水|消泡剂|氧化锌|脱离子水|油墨药剂|增粘剂|聚合物|染料|阻滞剂|水处理|喷涂|灌装|加注|其它产品 精密计量 zenith齿轮计量泵内部结构科单，加工工艺先进。所有泵内零件均经过精密研磨，其尺寸误差控制在0.0005 ” 之内，从而保证泵的内部间隙值达到最小，以提高容积效率，保证输出流量的准确性，并降低了外部工作条件变化对其计量精密的影响。利用zenith计量泵的准确性，可对各种添加剂做精密计量，并将其均匀注入相应的化工原料之中，以用于最终产品的制造。这一应用已广泛用于医药、、洗涤济、造纸、石化、橡塑、制漆、聚氨酯等精细化工及通用化工行业；并也在烟草、酿酒、饮料、食品等行业中用于对各种香料、维生素、食用色素等辅料进行计量，以保证产品质量，控制生产成本。

涂布工艺 与各种其它计量泵（柱塞泵、隔膜泵）相比、齿轮计量泵具有输出无脉动的特性，特别适用于涂布工艺。目前，zenith齿轮计量泵已广泛用于摄影胶片、相纸、印刷用ps版材等产品生产中喷涂感光乳剂，以及在磁带、磁盘、ic卡生产中喷涂磁浆，满足了这些产品对涂布工艺的高质量要求。同时，这一特性也被用于表面喷漆，如汽车行业。特制的zenith齿轮计量泵还可具有快速清洗特点，可满足在生产过程中对涂料进行快速更换的要求。

高粘物料的计量与输送 齿轮泵的工作原理为通过一对相互啮合的齿轮与泵体形成的封闭的齿轮空间，交物料由泵的进口转运至泵的出口，并在出口处通过齿轮的啮合，使封闭的空间变小，从而使物料的挤出泵体。因此齿轮泵内没有单向阀装置。这一结构的特点，使得齿轮泵最适合输送计量高粘流体，它克服了柱塞、隔膜等往复泵由于其上的单向阀在物料粘度较高时产生粘连、关闭不严而引起的泵效降低、计量不准以至无法工作的现象。zenith齿轮计量泵可用于热熔胶、粘合剂及高分子聚合产品的生产，在其它行业，如不干胶纸贴、胶带、汽车挡风玻璃的粘接、发动机缸盖密封条、电子元件及橡塑制品的工业生产中，也已大量使用。

应用工艺 在线精密计量添加、双组份在线计量、涂胶、涂布、高粘流体计量输送、

本产品的类型是齿轮泵，品牌是zenithpumps，型号是h9000，材质是不锈钢，驱动方式是电动，性能是耐磨，用途是计量泵，泵轴位置是卧式，叶轮数目是多级，流量是30（m3/h），重量是5（kg），额定流量是0.09~1620，轴功率是400~1500，叶轮吸入方式是物料供入