

电磁流量计 XIK-LDA/LDB 希科

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 电磁流量计 XIK-LDA/LDB 希科 |
| 公司名称 | 陕西希科仪表有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | 输出方式:4-20MA 精度:0.5% 显示方式:液晶显示 |
| 公司地址 | 陕西省西安市高新区唐延南路十一号逸翠园i都会3幢11923室（注册地址） |
| 联系电话 | 18191560332 |

产品详情

电磁流量计基于国内外现场使用经验研发的产品，不仅耐用、易于操作，而且性能稳定，具有高频、低频励磁可选用，能适应现场恶劣环境使用，广泛地应用于石油、化工、冶金、轻纺、造纸、环保、食品等工业部门及市政管理，水利建设等领域的流量测量。工作原理

电磁流量计传感器的测量系统是基于法拉第电磁感应定律，在与测量管轴线和磁场磁力线相互垂直的管壁上安装一对检测电极，当导电液体沿测量管轴线运动时，导电液体作切割磁力线运动产生感应电势。此感应电势由测量管上的两个电极检出，数值大小为： $E=KBVD$ 其中： E 感应电势； K 仪表常数； B 磁感应强度； V 测量管截面内的平均流速； D 测量管的内直径；

测量流量时，流体流过垂直于流动方向的磁场，导电性液体的流动感应出一个与平均流速成正比的电势，因此要求被测的流动液体高于*低限度的电导率。其感应电压信号通过两个电极检出。并通过电缆传送至转换器，经过信号处理及相关运算后，将累计流量和瞬时流量显示在转换器的显示屏上。仪表特点

- 1、测量管内无阻流及活动部件，因此不会造成额外的能量损失，也不会造成堵塞，因此节能效果显著，特别适宜液固两相流如污水、泥浆、矿浆、水煤浆、纸浆等的测量。
- 2、接触被测介质的只有衬里和电极，只要合理选用衬里和电极材料，就可达到良好的耐腐蚀性和耐磨性，因此，可测量各种强酸、强碱等化工溶液。

希科仪表是一家专注于压力、流量、温度、物位、水质监测等传感器和撬装仪表架及过程控制方案软硬件研发、生产、销售的高新技术企业。

公司成立于2009年，坐落于中国（陕西）西安市高新技术产业开发区自贸区，下设北京分公司，福州研发生产基地，上海、成都等办事处；先后获得高新技术企业、软件企业、西安市民营科技企业、ISO9001:2008产品质量管理体系、CE认定证书及相关行业资质证书；发明专利多项、实用新型专利多项；软件著作权登记证书多项，为公司的发展奠定了坚实的基础。

希科人始终秉持“技术领先、优质高效、客户至上、精益求精”的质量方针和经营理念，不断

探索客户的真正需求，不断改进产品的性能和功能，不断完善质量管理体系，不断提升服务响应速度和水平。已经陆续和中冶集团、中钢集团、国机集团、延长石油集团、中煤集团、中化集团、中国航天、地方院所和设计院等****企业建立了战略合作伙伴关系。产品应用在航天航空、石油、化工、冶金、采矿、电子、电力、制药、食品、医疗卫生、农业、燃气、市政工程、污水处理等各个行业领域，并获得客户的一致好评。