

西安辰坤CKE-电磁流量计 污水流量计

产品名称	西安辰坤CKE-电磁流量计 污水流量计
公司名称	西安辰坤仪表有限公司
价格	2600.00/台
规格参数	精度等级::0.5 公称通径:DN15 ~ DN1500m 产地:西安
公司地址	陕西省西安市雁塔区电子西街2号融侨小区8号楼 2单元1301室
联系电话	029-84283605 13379214447

产品详情

CKE系列电磁流量计是我公司采用国内外先进技术研制开发的全智能型电磁流量计，其全中文电磁转换器内核采用高速中央处理器。计算速度非常快、精度高、测量性能可靠。

【电磁流量计特点】

无可动部件，无节流部件，无压力损失。

真正的体积流量计，测量结果与流体压力，温度、密度、粘度等物理参数无关。

使用简便免维护，全中文操作菜单。

所需直管道短，只需前5D后2D，安装所需空间小。

在现场可根据用户实际需要在线修改量程。

高清晰度背光LCD显示，全中文菜单操作，使用方便，操作简单，易学易懂。

采用SMD器件和表面贴装SMT电路可靠性高。

采用16位嵌入式微处理器，运算速度快，精度高，可编程频率低频矩形波励磁，提高了

流测量的稳定性，功耗低。

全数字量的处理，抗干扰能力强，测量可靠，精度高，流量测量范围可达150:1

超低EMI开关电源，使用电源电压变化范围大，抗EMC好

内部具有三个积算器可分别显示正向累计量及差值积算量，内部设有不掉电时钟，可记录16次掉电时间

具有RS485、RS232、Hart和Modbus等数字通讯信号输出。

具有自检功能

【电磁流量计应用领域】

辰坤仪表CKE系列电磁流量计以其其独特的优点，广泛用于化工化纤、食品、造纸、制糖、矿冶、给排水、环保、水利水工、钢铁、石油、制药等工业领域中，用来测量各种酸、碱、盐溶液、泥浆、矿浆、纸浆、煤水浆、玉米浆、纤维浆、粮浆、石灰乳、污水、冷却原水、给排水、盐水、双氧水、啤酒、麦汁、各种饮料、黑液、绿液等导电液体介质的体积流量。

【电磁流量计技术参数】

产品名称	电磁流量计
适用介质	水、污水、矿浆、纸浆、煤水浆、泥浆、酸、碱、盐溶液等导电介质
管径(DN)	DN10 ~ DN600mm至更大
公称压力	0.6 ~ 4MPa (指连接法兰公称压力，非介质的工作压力)
工况温度	-20 ~ +200 (需更高温度请与工厂联系)
测量精度	± 0.2 ~ ± 1.5%FS
量程范围	1 : 20 ~ 1:150
壳体衬里	橡胶；聚四氟乙烯；聚氨酯橡胶；
供电方式	外供24VDC；220VAC；内置锂电池(需定制)；
输出信号	4 ~ 20mA二线制；脉冲0 ~ 1000HZ；RS485
防护等级	IP65/IP67
防爆标志	mdIIBT4
表头显示	正反向累积流量；瞬时流量；满量程百分比；故障自检
连接方式	管道法兰式，法兰标准应符合GB9119-88。
特殊连接	螺纹式；插入式；(需特殊连接定货时请说明)

【电磁流量计衬里材料】

衬里材料	主要功能	适用范围
------	------	------

硬橡胶	1. 可耐常温下的盐酸、醋酸、草酸、氨水、磷酸及50%的硫酸、氢氧化钠、氢氧化钾。	1. 低于65 2. 一般的酸、碱、盐溶液
软橡胶	2. 忌强氧化剂。 1. 有较好的弹性，耐磨性能较好。 2. 耐一般的低浓度酸、碱，盐介质的腐蚀，不耐氧化性介质的腐蚀	1. 塑料中化学性能最稳定的一种材料，能耐沸腾的盐酸、硫酸、硝酸和王水。也能耐浓碱和各种有机溶剂。 2. 测一般水、污水、泥浆、矿浆 2. 耐磨性和粘接性差。
	聚四氟乙烯	
	(PTFE)	
	改性聚四氟乙烯	
	(PFA)	

【电磁流量计安装注意事项】

(1) 直管段长度要求 为获得正常测量精确度，电磁流量传感器上游也要有一定长度直管段，但其长度与大部分其它流量仪表相比要求较低。90°弯头、T形管、同心异径管、全开闸阀后通常认为只要离电极中心线(不是传感器进口端连接面)5倍直径(5D)长度的直管段，不同开度的阀则需10D；下游直管段为(2~3)D。(2) 负压管系的安装氟塑料衬里传感器须谨慎地应用于负压管系；正压管系应防止产生负压，例如液体温度高于室温的管系，关闭传感器上下游截止阀停止运行后，流体冷却收缩会形成负压，应在传感器附近装负压防止阀。【电磁流量计安装位置】

【电磁流量计选型说明】

- STE- - -
- 8、流量上限
 - 7、接地形式
 - 6、衬里材质
 - 5、通讯方式
 - 4、输出形式
 - 3、电极材料
 - 2、组合方式
 - 1、公称口径
- 1、公称口径：010：DN10, 100:DN100 ... 2、组合方式：S:一体型；L:分体型；C:插入式；
3、电极材料：S:316L不锈钢；T：钛；D：钽；P：铂；H：哈C；
4、输出形式：I:4-20mA；P：脉冲；N：无输出；5、通讯方式：M:modbus；H:HART；N：无通讯
6、衬里材质：X：橡胶；F：聚四氟乙烯；J：聚氨酯；T：陶瓷
7、接地形式：D：接地电极；H：接地环

【选型示例】CKE-050SSINXD-30含义为：辰坤仪表CKE系列电磁流量计，公称通径50mm，一体式，4~20mA电流输出，无通讯，壳体衬里橡胶，三电极接地，上限流量30m³/h。

西安辰坤仪表感谢您关注本公司产品！依托古都西安坚实的工业基础、强大的科研能力，汇集西部尖端人才，上太人以“严谨、务实、创新”为理念，为客户奉献行业精品。我们郑重承诺，本公司产品从出厂之日起12个月三包，出现非人为损坏质量问题，本公司负责包修、包换、包退，并提供终身维护服务。