

兰州卫生型流量计安装

产品名称	兰州卫生型流量计安装
公司名称	兰州国辰智能科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	--- --- ---
公司地址	甘肃省兰州市城关区雁儿湾路426号
联系电话	13088786804 13088786804

产品详情

一、概述

CTLWH系列卫生型（自来水、牛奶、豆浆）**计是一种精密**测量仪表，与相应的**积算仪表配套可用于测量液体的**和总量。是本公司采用国外先进技术生产制造的，是*理想计量液体的**计之一。它具有结构简单，计量精度高，使用寿命长，操作简单，容易检修等特点。该产品广泛用于冶金、化工、石油、城建、环保、食品等领域，高精度测量水、自来水、柴油、汽油和轻质成品油等液体的**。配备有卫生接头的涡轮**计可以应用于制药行业。结构为防爆设计，可以显示**总量，瞬时**和**满度百分比。电池采用长效锂电池，单功能积算表电池使用寿命可达5年以上，多功能显示表电池使用寿命也可达到36个月以上。一体化表头可以显示的**单位众多，有立方米，加仑，升，标准立方米，标准升等，可以设定固定压力、温度参数对气体进行补偿，对压力和温度参数变化不大的场合，可使用该仪表进行固定补偿积算。

二、卫生型自来水**计工作原理 传感器内的涡轮在流体作用下产生旋转使信号检测器的磁场产生变化，因此在信号检测器的线圈中，感应出交变电压，在经过放大器放大、滤波、整形输出方波信号。此信号电压的频率与叶轮的转速成正比，即与流体的**（流速）成正比。

三、卫生型自来水**计设计特点 CTLWH系列卫生型自来水**计采用全硬质合金（碳化钨）屏蔽式悬臂梁结构轴承，集转动轴承与压力轴承于一体，大大**了轴承寿命，并可在少量泥沙与污物的介质中工作。传感器采用不锈钢结构，（叶轮采用2Cr13或者双相钢轮）防腐蚀性能好，采用红宝石轴承并配硬质合金(LT6)轴套保证了涡轮传感器的使用寿命和长期的稳定性，钕钴永磁合金作为信号检测器，输出信号强，磁稳定性好，可在0-120 介质正常工作。 **计本身具有自整流的结构，小型轻巧，结构简单，可在短时间内将其组合拆开，安装使用相当方便。

四、卫生型自来水**计技术性能 对于粘度较高的液压油，机油，小口径规格可以采用实流标定。

五、选型号和规格代号表

六、卫生型自来水**计安装使用说明

1????????????????**????????????????**??
????????**????????????
2??**?? 3?
????????????????15D????????????5D(D????**?????)????????????L??? 4?
????????L=15D(a)????45°????L=20D(b)? 5?
????45°????L=25D(c)????45°????L=30D????L=40D(d)? 6?
????L=20D????L=50D(e)?

7????????????????????????????????????**????????????L=10D????15?20D????????
???? 8????????????????**????????????20?60?(3?9?/cm2)???**????????
???????????? 9????????????????????????????????(???)?
10????????????**????????????Pmin?
11????**??**????????????**????????**?????
12????????**?? 13?
????????**???????????????????????? 14???**????????????????
15????**????**????**????*??? 16????**????????????????????????????
17???**????????????????????
18????????????**????????????**????
19????????**??5????????
20????????**??10????????

七、卫生型自来水**计布线与接地注意事项

- 1、布线注意事项 尽可能采用一根完整的电缆线。应尽可能远离电噪声源(如大功率变压器、电动机和强电源线)，避免与动力电源线平行布线。建议在粗的电线末端采用非锡焊的夹紧式接线片。为防水和机械损伤，**将电缆线装入金属导管内，但同一根导管内不得有大功率传输电缆，(一根传输电缆输送的*大功率大于**计信号电缆输送的*小功率的10倍时，两者不能安装在同一根导管内)。对存在较强外磁场的区域，应使检出装置的轴线与外界磁场的磁通方向相垂直或用高导磁材料对**传感器或外界磁源进行屏蔽。防爆型涡轮**传感器电缆线的连接，必须严格遵守防爆放大器的有关标准。
- 2、接地问题 屏蔽线只能一端接地，**在显示仪表端接地。接地应良好可靠，防爆型接地电阻需小于10 。