

BCT- 磁敏电子双色液位计

产品名称	BCT- 磁敏电子双色液位计
公司名称	京山欣宇测控仪表制造有限公司
价格	5800.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:欣宇仪表 型号:ACT-
公司地址	湖北省荆门市京山县京源大道155号
联系电话	86-07247239712 13872902394

产品详情

atc- 型磁敏电子双色液位计	
<h3>一、产品概述</h3> <p>atc- 型磁敏电子双色液位计是我公司在atc型基础上进一步研制出的新产品，它以红绿光柱清晰显示液位，白天观察距离60m、夜间可达200-300m。atc- 型磁敏电子双色液位计精选国内外优质电子元件，整机均经过各种性能测试和模拟试验及整机通电老化试验，以保证液位显示精确可靠。该产品适用于石油、化工、冶金、食品、酿酒、医药、化学纤维、化肥、环保、电力及给水等部门，用以测量有压容器或开口容器内液体液位。液位计可现场直接显示液位，亦可附加液位极限报警器和远传，实现远距离液位报警和监控。</p>	
<h3>二、工作原理</h3> <p>液位计通过上下法兰与容器连通，在主导管内装有一个磁性浮子，浮子内磁钢与容器液面等高，液面显示盒内感受磁部件和led双色发光管上下有序排列，与磁场相对应的感受磁部件受磁后，触发相应的数字电路，无水全红，满水全绿；汽相显红色，液相显绿色，红绿交界面就是容器内的实际液位。液绿汽红，一目了然。</p>	
<h3>三、产品特点</h3> <p>1、水位显示清晰、色泽鲜艳、观察角度大、可视距离远。 2、适用范围广：广泛适用于炼油厂、炼钢厂、焦化厂、发电厂、化工厂等用户的大型液体容器上的液位显示。 3、适用于介质广：水、稀油、碱液、液氨、盐酸、硫酸等腐蚀性溶液(订货时注明介质)。 4、可现场显示和远传显示液位。 5、高、低液位声光报警。</p>	

四、主要规格

安装中心距 (mm)	400	600	800	1200	1700	2000	5000	8000	10000
显示屏高度 (mm)	全量程显示						特殊规格可定做		
法兰通径 (mm)									

五、技术参数

公称压力	2.5 4.0 6.4 10	mpa	试验压力
适用温度	450		
显示颜色	液 绿 汽 红		
可视距离	白天60m 夜间200—300m		
电源电压	ac36v或220v		
适用介质	水、蒸气、稀油、酸、碱、盐溶液		

六、安装与使用

- 1、液位计安装必须垂直，最大偏差为 3'，以保证磁性浮子在主导管内上下运动自如。
- 2、液位计与容器之间应装有截止阀，以便清洗和检修时切断液源。
- 3、液位计主导管内不应有固体导质和磁导质进入，以免对浮子造成卡阻及减弱浮力。
- 4、接通电源，电压为ac220v，此时液位计显示应为全红。
- 5、先打开上阀，然后缓慢打开下阀，尤其是该液位计用在压力较高的场合，必须缓慢地注入压力，以防浮子突然受压损坏，使介质慢慢流入主导管，观察液位显示，由红变绿逐个转换。

七、订货须知

订货时请注明 温度、压力、安装中心距(l)
法兰规格(公称压力、公称通径) 基本型(j)、伴热型(w) 侧装式(c)顶装式(d)
带远传液位变送器(y)

本产品的加工定制是否，品牌是欣宇仪表，型号是ACT- ，适用范围是440-6000mm