

# KUEBLER BNA 磁性翻柱式液位计 无源 直读式 连续液位测量防爆二

产品名称	KUEBLER BNA 磁性翻柱式液位计 无源 直读式 连续液位测量防爆二
公司名称	卓尔瑞华（北京）科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:KUEBLER/柯普乐 型号:BNA
公司地址	北京市北京经济技术开发区文化园西路6号院20号楼1807
联系电话	010-51669912 15910733293

## 产品详情

kuebler bna 旁路 磁性翻柱式液位计

utn 顶置磁性翻柱式液位计

### 工作原理

bna旁路磁性翻柱式液位计采用连通器原理使液体等高引入主体内，主体内飘浮一带永久磁性的浮子；utn顶置磁性翻柱式液位计是通过合适的工艺接口使液位计主体连接在贮液设备的顶部，通过一个顶部带磁性体的联杆与飘浮在设备内的浮子连接。

由于主体和浮子的外壳均采用奥氏体材料制造，所以由浮子带动的磁性能无阻隔地传出主体，并始终定位在液体的表面。主体和贮液设备是一个密闭系统，从而组成了耐压无泄漏的安全结构。

通过磁性的作用原理，在主体外附靠能反映磁现象的磁性翻柱作为液面位置的指示，随着液体位置的变化，主体内带磁浮子的高低也相应变化，从而主体外液面位置的指示也跟随变化，这样就达到了液面检测的目的。

液位计现场测量的液面位置指示利用了附靠在主体外同样带磁性体的两半不同色的翻柱来实现，当液面上升时，翻柱被主体内液面处的磁场推动180度，由白色变为红色或蓝色；当液面下降时，翻柱又被主体内液面处的磁场推回180度，由红色或蓝色又变为白色，这样就达到了液位测量的目的，在任何给定时间，贮藏罐内的液位总是由红色或蓝色翻柱表示出来而无需任何外加电源。

### 技术优点

- 1, 设计简单、坚固、紧凑
- 2, 旁路管和翻柱显示部分在耐压耐气上是隔离的
- 3, 可测量和指示具有腐蚀性、易燃性、有毒、高温、搅动的及污染的液体的液位
- 4, 翻柱显示, 不需外加电源
- 5, 由于采用耐腐蚀性强的材质, 可应用于所有工业领域
- 6, 设计压力范围为全真空至420bar
- 7, 设计温度范围为-160至450度
- 8, 针对特殊的压力和温度可进行专业设计

#### 特殊设计

- 1, 食品工业设计
- 2, 界面测量
- 3, 搪瓷

#### 安装方式

#### 选配件

柯普乐磁性翻柱式液位计可以通过色柱的显示, 真实地反映容器内的液位。同时, 通过以下选配件的组合安装, 实现液位的远程监控, 达到一表多用的效果。而选配件的多重保护也为流程控制提供更高的安全保障。

#### 柯普乐液位传感器/变送器

柯普乐液位传感器/变送器用于液位测量信号的远距离传输。当液位发生变化时, senflex液位变送器把液面位置的信息送入您的工作室, 并可在就地转换成精确的读数, 让您随时都对您的操作过程了如指掌。变送器将输出模拟信号 (4ma-20ma)或数字信号。

#### 柯普乐磁性开关

柯普乐磁性开关用于监测液位的某些限定位置，以磁保持开关信号的方式提供报警及控制功能。带记忆的磁保持特性无需您提供附加的电源。

翻柱显示体

无源、双色、边疆指示当前液位，可带标尺

型号代码说明

柯普乐磁性翻柱式液位计

旁路电加热

柯普乐磁性翻柱式液位计

旁路内涂e-ctfe

柯普乐磁性翻柱式液位计

旁路内涂e-tfe

柯普乐磁性翻柱式液位计

旁路内衬ptfe

柯普乐磁性翻柱式液位计

旁路塑料型

柯普乐磁性翻柱式液位计

顶置基本型

柯普乐磁性翻柱式液位计

顶置塑料型

欢迎致电咨询订购kuebler bna 磁性翻柱式液位计 无源 直读式 连续液位测量防爆型

电话:010-51669912 56291930 15910733293

传真：010-51669912

qq：823377546 1491421115 2636968574

邮箱:sales@zoriver.cn

公司官网：<http://www.zoriver.cn> <http://www.zoriver.com.cn>

本产品的加工定制是是，品牌是KUEBLER/柯普乐，型号是BNA，测量范围是100KG/M3，测量精度是1，测量管材质是不锈钢塑料型，适用范围是应用于所有工业领域