

jerguson磁翻板液位计全系列产品

产品名称	jerguson磁翻板液位计全系列产品
公司名称	石家庄仓粒能源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地:美国 防护等级:PP 测量精度:1%
公司地址	河北省石家庄市长安区跃进路208号银龙南区1-1-501号（注册地址）
联系电话	0311-66562231 17603290771

产品详情

jerguson磁翻板液位计全系列产品

石家庄仓粒能源科技有限公司作为jerguson品牌的国内授权代理商，为您推荐jerguson磁翻板液位计全系列产品。jerguson作为美国zhiming品牌，以其优质的产品和卓越的性能在液位计领域赢得了良好的声誉。

品牌：jerguson

产地：美国

类型：磁翻板液位计

测量范围：100000m

测量精度：1%

防护等级：PP

产品优势：

可靠性：jerguson磁翻板液位计采用先进的技术和高质量材料制造，确保产品的可靠性和长寿命。jingque

测量：磁翻板液位计具有高精度的测量范围和测量精度，可满足不同工业场景下的液位监测需求。

易于安装和维护：产品设计合理，安装方便，操作简单，维护成本低。耐用性：由于采用了耐高温、耐

腐蚀的材料制造，jerguson磁翻板液位计具有良好的耐用性，能够适应恶劣环境。安全性：磁翻板液位计采用非接触式测量，避免了传统浮子液位计的测量误差和卡阻问题，提高了工作的安全性和可靠性。广泛

应用：jerguson磁翻板液位计适用于化工、电力、石油、制药、食品等领域，可满足不同行业对液位监

测的需求。

无论是在精度、可靠性还是应用领域上，Jerguson磁翻板液位计都展现出了其卓越的性能和优势。我们热忱欢迎您选择Jerguson磁翻板液位计，为您的工业生产提供可靠的液位监测方案。

安装的塑料延伸是简单的，可以完成没有拆除的规格。在量具投入使用之前或之后，均可安装或拆卸(用于清洗)不结霜的扩展件。

Jerguson FlashProof Magnicator

Jerguson FlashProof Magnicator

避免在沸腾的液体中出现错误读数，避免由于闪烁而压碎的浮舟，或由于肮脏的使用而粘住浮舟

Jerguson防闪设计解决了标准水平指示器可能出现的两个潜在问题:沸腾的液体和闪烁的蒸汽。通过使用一个更大的3"附表40管道和两个内部的导杆，在浮子下积聚的气体可以无害地逃逸。浮子被保持在腔室的一侧，以确保与指示器、发射器或开关接近的佳磁场。这提供了一个的浮动水平和指示器读数。

下面的视频描述了与标准磁表柱相比，在闪光应用中，防闪磁器的优点:

Jerguson的防闪设计还解决了由于肮脏或粘稠的服务引起的问题。当污垢、污泥或蜡状固体存在于工艺流体中时，使用一个超大的3英寸附表40腔室创造了额外的空间来防止浮子被束缚。在标准的gage dirty服务中，可能会绑定浮动，导致水平看起来没有变化。此外，旁路区域允许在不从柱中移除浮子的情况下对计量器具进行冲洗。

Magnicator导波雷达(MGWR)

冗余传感技术，终在可靠的水平指示

磁控导引波雷达(Magnicator Guided Wave Radar, MGWR)通过将导引波雷达(GWR)与磁液位计相结合，为电平显示带来了新的保证标准。

制导波雷达(GWR)发射机相对于磁致伸缩或簧片开关发射机的主要优点是，GWR发射机是一个独立的设备，不依赖于浮标的磁场来获取读数。磁致伸缩或簧片开关变送器测量磁表内浮子的位置，而GWR变送器检测实际液面。

GWR变送器获得独立的液位读数，即使在浮子失效的情况下也能提供准确的输出。此外，即使产品的密度不同，GWR发射器也能读取液体的真实水平。使用磁力计时，浮子按小比重调整大小，浮子在流体中的位置将随着比重的变化而变化。

MGWR特性

高度可见的Jerguson Magnicator标志系统

独立导波雷达液位发射机

冗余技术水平

增加工厂和人员安全

两个独立设备的单进程连接

上面显示的标准配置

再生产配置可通过GWR室的配置配置

可隔离的吉尼斯世界纪录室

配置底部法兰的GWR室

配置多台设备的海关缆绳

发射机的特性

测量独立的密度，电导率，辩证常数和温度

不受泡沫或湍流表面影响的测量

加工温度从-328 ° F(-200 ° C)到842 ° F(450 ° C)

根据美国机械工程师协会(ASME) B31.3, MGWR的压力范围从完全真空到100 ° F(38 ° C)的3500 psi (240 bar)

压力范围从完全真空到5802 psi (400 bar) @ 100 ° F(38 ° C)

可用于接口应用程序的模型;总电平和接口电平都可以在一个Hart信号上提供

可用于蒸汽应用的气相补偿机型

通信协议4-20 mA SIL 2 Hart

现场总线基金会

其他

资源:

手册:Magnicator MGWR磁性液位计

图纸:Magnicator MGWR磁性液位计

配置指南:Magnicator应用程序表

JergusonMagnicator发射器和开关

发射器

4300年MTII

MTII4300感官Magnicator浮子的位置通过应用短1.5 μ s脉冲传感元件。这个脉冲在传感元件周围产生一个磁场。当浮球的磁场与传感元件的磁场相交时，传感元件发生扭转。根据初始脉冲与相应捻度检测之间的时间，可以计算出浮动磁铁的位置。

4-20 mA回路供电;10.5到28伏直流电

HART 7协议通信标准

SIL2可用

基金会现场总线输出可选

感应长度从6英寸到228英寸(15厘米到6米)

具有重复性的连续液位测量

FM批准在危险地点使用:第I类 , 第1组B, C, D

第II类 , 第2组E, F, G

CSA和ATEX批准可选

NEMA 4X外壳标准- 316SS可选

RST2

RST2传感器是一组磁簧开关和电阻链, 安装在厚壁不锈钢管总成内。当磁控器内的浮子响应腔内液位变化时, 浮子驱动相邻的簧片开关。簧片开关和电阻提供可变电阻输出。RST2电子模块测量的正是这种输出, 作为液位的指示。RTS2发射机将提供一个4- 20ma的信号正比于液位指示的Magnicator。

双线, 4-20毫安环路供电, 比例变送器

感应长度从6英寸到228英寸(15厘米到6米)

1/2 " 分辨率的连续液位测量

UL/CUL批准在危险地点使用:I, 第1组B, C, D

第II类 , 第2组E, F, G