

美国jerguson磁翻板液位计工作原理

产品名称	美国jerguson磁翻板液位计工作原理
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	测量范围:100000m 品牌:jerguson 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是一款来自美国的磁翻板液位计品牌，由石家庄仓粒能源科技有限公司作为国内授权代理商为您带来。作为一款高品质液位计，jerguson有着独特的工作原理，能够满足您对液位测量的需求。

首先，让我们来了解一下jerguson磁翻板液位计的工作原理。它采用了先进的磁翻板技术，通过磁力作用实现液位的准确测量。当液位上升到设定点时，磁翻板会翻转，并通过磁力耦合传递给指示装置，从而清晰地显示出液位的高度。这种工作原理简单而可靠，能够确保您对液位的准确监测。

且不仅如此，jerguson作为一款来自美国的品牌，拥有着卓越的品质和可靠的性能。它由优质材料制成，具有较好的耐腐蚀性和耐用性，能够在恶劣的环境下长时间稳定工作。无论是在化工、石油、制药等行业，还是在储罐、锅炉等设备中，jerguson都能够展现出卓越的品质。

再来看看jerguson磁翻板液位计的产品参数。作为一款磁翻板液位计，它具有以下youxiu的特点：

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

通过这些参数，可以看出jerguson磁翻板液位计具有非常广泛的测量范围，能够满足不同场景的要求。同时，其测量精度高达1%，能够精准地测量液位的变化。此外，防护等级为PP，具有良好的防护性能，可以应对不同的工作环境。

除了以上的优势，jerguson还拥有其他的独特设计。例如，它采用了无电源设计，不需要外部电源供应，节省了电力资源，同时也减少了电气故障的风险。此外，jerguson的指示装置具有良好的可见性，在各种光线条件下都能够清晰地显示液位高度。

总的来说，Jerguson磁翻板液位计以其高品质、可靠性和先进的工作原理成为液位测量领域的佼佼者。它不仅具有广泛的应用范围和精准的测量能力，还注重细节设计，为用户提供了更加便捷和安全的使用体验。选择Jerguson磁翻板液位计，您将获得出色的液位测量解决方案。

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(腔室)和两个内部导杆，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、发射器和/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。

沸腾的液体会导致浮子在传统的液位指示器中下沉。当容器内的流体与压力计内的流体之间存在很大的温差时，这种情况是很常见的。例如，容器内的冷液体，而量规内的液体在炎热的夏天加热。

另一方面，闪烁的蒸汽会导致浮子迅速向上加速，由于减压而撞向燃烧室顶部。这可能导致浮动被压碎。

Magnicator Float和室

你苛刻的申请应该有勇气坚持很长一段时间。除了符合ASME B31.1的动力管道和ASME B31.3的工艺管道，所有的Magnicator II磁性液位计结合了额外的设计和施工优势，你不会在任何可比产品上发现：

标准箱体结构

大多数其他磁性液位计提供作为Sch 10，与一个升级到Sch 40可用。由于大多数工厂管道规范禁止Sch 10管道，这可能会产生误导。Sch 10和Sch 40之间的差异是巨大的，具有较低的压力等级，在运输、处理和施工过程中损坏的可能性要大得多。对于更高的压力，我们提供Sch 80和Sch 160的气室(详见第11页)。这直接关系到我们的浮子磁铁总成的强度。没有其他磁性液位计能够像这种坚固的管道那样可靠地工作。

光滑的气焊

所有的Magnicator II浮子都有完全穿透的气焊。这意味着一个轨道焊机有熔合-焊接的两部分只使用热量和没有填充金属。这个过程(同样用于高纯度和卫生管道)产生一个超光滑的焊缝，没有珠可能干扰浮动的运动。所有计划40小施工

2-1/2" 的SCH 40与RFFlanges

1/2" FNPT排气和排水连接

所有的法兰和附件都符合工艺条件

连接:1/2" Thru6"

压力额定值:高达5600PSIG

温度等级:- 150Fto 1000F

比重范围:降至0.32

所有焊接由ASME IX认证焊工完成

标准材料:304党卫军

可提供其他非磁性材料

*其他选择包括:铝, 304SS,316SS, 321SS, 317SS, 合金20, 蒙耐尔, 钛, HastelloyB,HastelloyC, CPVC, PVDF
Kynar, Teflon

FlashProof Magnicator选项

避免在沸腾的液体中出现错误读数, 并消除由于闪烁而产生的压碎浮球。