

超声波远传能量计

产品名称	超声波远传能量计
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	口径范围:15-4000 温度范围:-20-156 压力:1.6mpa
公司地址	江苏金湖开发区神华大道359号
联系电话	13915191836 13915191836

产品详情

超声波远传能量计公司产品介绍

随着现代工业技术的不断发展，物质能量的精准测量及管理成为行业发展的重点。而能量计作为关键的计量仪表之一，在许多工业生产过程中起到了至关重要的作用。针对于现代工业生产环境的高要求，公司携手国内外专业团队，研发了一款超声波远传能量计产品，为生产企业提供了精准、可靠、高效的能量计测量方案。

一、超声波远传能量计产品特点

- 宽口径范围** 能够覆盖15 4000口径范围的物料测量，适用于各种颗粒、液体、气体介质的精准计量。
- 可靠大范围测量**
超声波传感器设计紧凑，可应对高温、低温、高压、低压等极端工况下的测量与控制。
- 远传测量精准** 内置超声波传感器，可实现非接触式程控测量，确保高精度的计量及实时数据传输。
- 长寿命、易维护**
传感器及仪表主体设计优化，具有防腐、防蚀、高耐磨等特性，保证使用寿命长、维护更简便。

二、超声波远传能量计产品性能

口径范围 15 4000

温度范围 20 156

压力范围 1.6mpa

测量精度 0.2%F.S

介质类型 各类固态、液态、气态介质

三、应用场景

超声波远传能量计产品广泛应用于炼油、化工、石化、电力、制药、纺织、水泥、冶金等各个行业，可实现对于生产过程中物料能量的精准测量和精细化控制，保障厂区设备稳定运行和**能耗利用率。

四、专业知识

1. 超声波技术 超声波利用电磁振荡原理产生的高频波，以声音的形式传递在空气或介质中，达到测量、检测、探伤等目的。
2. 能量计 电力计量仪器，用于测量电能、热能等物质的能量大小，并反映在仪表上。
3. 程控技术 利用计算机控制硬件的技术手段，实现各种自动化控制，**生产效率和精度。

五、常见问答

1. 超声波能量计可用于哪些介质测量

超声波能量计适用于各类物质介质的测量，包括不同种类的固态、液态、气态物质。

2. 能量计的工作原理是什么

能量计的工作原理是测量介质通过传感器所增加的热能或水**，再利用特定算法进行处理，得出所需测量结果。

3. 能量计测量的准确度如何保障

能量计测量的准确度与传感器选型、工作环境、算法规则等多个因素相关。在选择设备及安装方面要根据实际需求进行匹配和优化，确保测量精度达到设计标准。

超声波远传能量计产品是江苏金诺仪表有限公司致力于为生产企业提供高效精准测量解决方案的一个代表作品。我们始终致力于以客户需求为导向，通过追求创新优质，力求达到****水平，提供**的产品及售后服务。期待与您精诚合作，共创美好未来！