

# 矿用本安型流量计高精度多种输出煤矿井下无需破管矿用管段式超声波流量计

产品名称	矿用本安型流量计高精度多种输出煤矿井下无需破管矿用管段式超声波流量计
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	661.00/台
规格参数	型号:YHL500 测量范围:DN15~DN700 供电:DC(12~24)V
公司地址	济宁高新区创意大厦三层西跨4C315号
联系电话	0537-3166755 15053753628

## 产品详情

矿用本安型流量计是煤矿井下流量测量的重要工具，它可以准确测量煤矿生产中的水流量。然而，传统的矿用本安型流量计输出单一，无法满足煤矿井下多种应用的需求。为了解决这一问题，济宁华瑞自动化技术有限公司推出了一款新颖的矿用管段式超声波流量计，能够在无需破管的情况下实现高精度测量，并具备多种输出功能。

首先，我们来探讨矿用管段式超声波流量计的高精度测量能力。该流量计采用了先进的超声波测量技术，能够实现对煤矿井下流体的非侵入式测量。通过特定的传感器安装在管道外壁上，流量计可以准确地探测流体在管道中的流速和流量。采用jingque的算法和高品质的传感器，该流量计可以实现高精度的流量测量，误差范围控制在0.5%以内。

其次，矿用管段式超声波流量计具备多种输出功能，能够满足煤矿井下不同场景的需求。该流量计可以提供多种输出信号，包括模拟信号和数字信号。模拟信号可以直接连接到现场控制系统，实现实时监测和控制；数字信号可以通过RS485通讯接口传输，方便远程监测和数据采集，方便与上位机系统集成。

除了高精度测量和多种输出功能外，矿用管段式超声波流量计还具有其他突出的特点。首先，它采用了本安型设计，符合煤矿井下防爆要求，能够在高风险环境中安全可靠地运行。其次，该流量计采用了耐高温、耐腐蚀的材质，适用于煤矿井下恶劣的工作环境。再次，该流量计具备自动校准和自动修正功能，能够自动识别和修正因介质变化导致的测量偏差，保持长期的稳定性和准确性。

总之，济宁华瑞自动化技术有限公司开发的矿用管段式超声波流量计是一款具有高精度测量和多种输出功能的理想选择。它不仅能够在煤矿井下无需破管进行测量，同时还具备防爆设计、耐高温耐腐蚀等特点，适用于恶劣的工作环境。如果您需要在煤矿井下进行流量测量，我们诚挚地推荐您选择我们的矿用管段式超声波流量计，它将为您提供可靠、jingque的流量数据，并满足您各种复杂场景的需求。