

高精度天然气流量计 斯秘特 天津流量计

产品名称	高精度天然气流量计 斯秘特 天津流量计
公司名称	天津斯秘特精密仪表股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市北辰区引河桥北双源工业园凤梧道4号
联系电话	18222110918

产品详情

影响天然气流量计仪表准确性的因素

天然气流量计测量元件老化、磨损

通过调查分析发现，当前我国所建设的天然气计量体系设备大多已运行了4a以上，继而在计量测量阶段出现流量计量未负误差，或者是4%的水流量计不进行计量、流量计算仪出现故障等现象。经过仔细的观察，会发现当中所运用的轴承、叶轮、电器元件均磨损、老化、变形的问题，终导致涡轮流量计计量出现不准确。现阶段天然气管道中输送的天然气并不是十分纯净的天然气体，高精度天然气流量计，其中包含有部分微小颗粒，液态天然气流量计，这类杂质对于天然气的使用无影响，但是会影响到流量计测量仪表的元件部分，从而出现元件老化、变形、磨损等问题。此外，流量计量仪表长期暴露在外部空间，极容易受到外部温度与湿度的影响，也促使元件出现老化、变形、磨损等问题，因此影响到计量仪表准确性。

优化天然气流量计误差的有效措施

加大力度开展日常工作

针对天然气质量因素造成的天然气计量误差，天津流量计，有效的解决办法就是加强日常管理，由于天然气含有杂质和水分这一问题难以从根本上解决，为此，在保证天然气计量结果准确性方面，应从日常管理入手解决。具体而言，相关工作人员应定期清洁流量计，加强对流量计的日常维护保养，若是在清洁过程中发现计量器出现破损，那么应及时对其进行更换，并根据相关数据适当修正计量结果。在实际使用流量计时，相关工作人员应坚持计量准确性的原则定期清洁，避免出现杂质积存，为天然气计量结

果的准确性提供有效保证。

天然气流量计使用领域能源计量能源分为一次能源（煤炭、煤层气和天然气）、二次能源（电力、焦炭、人工燃气、成品油、蒸汽）及载能工质（压缩空气、氧、氮、氢、水）等。能源计量是科学管理能源，实现节能降耗，提高经济效益的重要手段。流量仪表是能源计量仪表的重要组成部分，水、人工燃气、天然气、蒸汽和油品这些常用的能源都使用着数量极其庞大的流量计，它们是能源管理和经济核算不可缺少的工具。海洋气象，智能天然气流量计，江河湖泊这些领域为敞开流道，一般需检测流速，然后推算流量。流速计和流量计所依据的物理原理及流体力学基础是共通的但是仪表原理及结构以及使用条件有很大差别。

高精度天然气流量计-斯秘特(在线咨询)-天津流量计由天津斯秘特精密仪表股份有限公司提供。天津斯秘特精密仪表股份有限公司是天津 天津市 ,流量仪表的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在斯秘特领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创斯秘特更加美好的未来。