

广西管道LNG取样

发布日期：2025-09-22

上海锐宇LNG取样系统特点：密闭循环取样，结构紧凑，温度和压力可调，操作维护简单，安全环保，可靠性强。密闭循环取样：全系统不与环境接触，可以隔绝空气污染样品。结构紧凑：全系统需要操作、显示部件均布置于面板正面，背面布置管路及其他附属部件，整体布局合理，采用三维软件精心设计，布管以及设备布置非常合理。温度和压力可调：我司采用真空绝热+电加热汽化一体化探头，功率大可根据温度需要进行温度调节，压力在0~50psig范围内可调。操作维护简单：流程设计简洁、设备部件均采用国内外成熟部件性能可靠。安全环保：系统无直接大气排放设计，残余气体可通过出口集输到后续利用管路。可靠性强：我司此款产品已经经过多次实际应用，至今未发现用户提出故障报告。工艺设计合理：该取样器的工艺设计经过化工模拟软件进行详细计算，计算结果非常理想，可进一步确保取样结果的准确性。气化功率与气化流量经过合理分配可确保LNG完全气化。产品应用于沪东造船厂LNG计量撬、中石化重庆涪陵、成都质检院、宁夏哈纳斯等重大项目，得到客户一致好评。

上海LNG取样系统质量上乘。广西管道LNG取样

上海锐宇流体系统有限公司是一家专业的分析检测方案提供商，公司技术力量雄厚，与中科院合肥物质科学研究院共建“流体组分光谱检测技术企业联合研发中心”，致力于分析检测技术的开发与应用并获得“****”称号。公司产品测量精度高，性能稳定，测量结果通过标准过程接口传递给**计算机或过程控制系统，各类系统均为全固态结构，保障产品的安全性与可靠性，同时我们根据用户的需求定制取样及预处理系统。基于对工艺技术的深刻理解，我们为客户提供便携式分析仪器、过程检测系统、取样系统等一站式解决方案，产品适用于清洁能源，医药化工，食品饮料，气候环境等领域。

广西管道LNG取样上海锐宇专业开发LNG自动采样装置。

上海锐宇流体系统有限公司开发的LNG取样系统专门针对**温液体取样进行开发的系统，其应用介质为LNG等介质□LNG是液化天然气的英文简称，介质为-162℃左右，属于**温范畴，对密闭取样器材质、耐温性能要求极高。取样系统的基本原理是LNG等**温介质首先通过真空绝热探头进样，随后经过深冷截止阀再进入调压汽化器，经过加热减压后进入缓冲罐中，缓冲罐的作用是将加热后的样气进行均匀混合并作为缓冲储存的用途。混合后的介质进入取样钢瓶，钢瓶两端设有副线用于系统残余压力的泄放，产品质量可靠。

上海锐宇LNG取样系统特点：密闭循环取样，结构紧凑，温度和压力可调，操作维护简单，安全环保，可靠性强。密闭循环取样：全系统不与环境接触，可以隔绝空气污染样品。结构紧凑：全系统需要操作、显示部件均布置于面板正面，背面布置管路及其他附属部件，整体布局合理，采用三维软件精心设计，布管以及设备布置非常合理。温度和压力可调：我司采用真空绝热+电加热汽化一体化探头，功率大可根据温度需要进行温度调节，压力在0~50psig范围内可调。操作维护简单：流程设计简洁、设备部件均采用国内外成熟部件性能可靠。安全环保：系统无直接大气排放设计，残余气体可通过出口集输到后续利用管路。可靠性强：我司此款产品已经经过多次实际应用，至今未发现用户提出故障报告。工艺设计合理：该取样器的工艺设计经过化工模拟软件进行详细计算，计算结果非常理想，可进一步确保取样结果的准确性。气化功率与气化流量经过合理分配可确保LNG完全气化。产品应用于北京燃气研究院.Emerson LNG计量撬.中石化重庆涪陵.宁夏哈纳斯等重大项目。

上海锐宇流体系统有限公司技术力量雄厚，专业设计生产液化天然气采样系统。

LNG在线取样系统是针对LNG特点而开发的取样产品，主要应用于LNG接收站.LNG生产厂，从LNG输送管道进行取样。基本原理是LNG等介质首先通过“真空气化一体式探头”进样，进样过程中LNG等低温介质通过探头内的深冷截止阀进入止回阀、大功率电加热气化器，经过气化后进入系统中。探头的进样部分即气化器前端，进行真空绝热保冷，确保LNG不会受外界影响提前分馏气化，采用的气化器压力和温度控制模块均可调节，可根据设定温控装置进行温度的及时调节，压力调节范围为0~250psi□可选配）；缓冲罐的作用是将加热后的样气进行均匀混合并作为缓冲、储存的用途。经过缓冲罐混合后的样气，会通过样品出口（为系统排放口）排至尾气回收系统或火炬，使系统达到循环状态。缓冲罐的压力达到一定程度后，卸荷阀开启泄压，避免持续

气化后的样气积蓄高压破坏系统□LNG码头取样系统哪家好？选择上海锐宇。广西管道LNG取样

上海锐宇专业设计生产液化天然气采样系统。广西管道LNG取样

中国生产型正面临百年未有之大变局，行业行家认为，中美贸易战不会有终点，中美关系时好时坏将成为常态，仪器仪表行业无法排除大局势的影响，且不要把问题聚焦在关税上。中国经济的高速发展得益于WTO框架下的全球化分工；现在中国制造的竞争力在于工业门类齐全、供应链完整、供应链的高度专业和细分。工业领域转型升级、提升发展质量等有利于仪器仪表行业的发展；**安全、社会安全、产业和信息安全等需要自主、取样系统，分析系统，取样自动化，在线分析装备，成为全社会共识；仪器仪表行业已经连续多年保持了经济高位运行的态势。即使当全球受金融风暴的影响，各个行业经济东圃有所放缓，但从全景发展情况看来，仪表行业的增长速度并没有放缓。我国现有私营有限责任公司企业数千多家，已经形成门类品种比较齐全，具有一定技术基础和生产规模的产业体系。但同时业内**也指出，虽然我国测试仪器产业有了一定的发展，但远远不能满足国民经济各行各业日益增长的迫切需求。广西管道LNG取样

上海锐宇流体系统有限公司致力于仪器仪表，以科技创新实现***管理的追求。上海锐宇流体系统作为密闭取样，环保取样，自动化取样，在线分析，光谱分析,LNG取样，氟化氢取样，气体取样，液体取样，化工取样，激光光谱分析，水分检测，气体监测，浓度检测，紫外分析，红外分析，近红外分析，拉曼分析□TDLAS在线分析的企业之一，为客户提供良好的取样系统，分析系统，取样自动化，在线分析。上海锐宇流体系统致力于把技术上的创新展现成对用户产品上的贴心，为用户带来良好体验。上海锐宇流体系统始终关注仪器仪表市场，以敏锐的市场洞察力，实现与客户的成长共赢。