

新型节流式流量计

产品名称	新型节流式流量计
公司名称	天津市天大泰和自控仪表技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:天大泰和 型号:TTWGY
公司地址	天津市南开区白堤路馨达园2号楼2门402（科技园）
联系电话	022-87892502 18522208113

产品详情

天大泰和自控仪表技术有限公司以天津大学流量实验室为依托，拥有超过30年的专业技术经验，专业从事研发和生产各种类型流量测量仪表，是目前国内唯一一家不依靠分离技术和射线技术，并取得制造计量器具许可证的湿气两相流量计自主生产厂商，代表了国内湿气两相流量测量技术的最高水平！

“[TTWGF湿气两相流量计](#)”

是一种新型的高科技产品，由天津大学流量实验室与天大泰和自控仪表技术有限公司联合研制，具有独立完整的自主知识产权，兼具气相流量测量、液相流量测量、含水率测量等各项功能。

“TTWGF湿气两相流量计”系列产品基于优化设计的长喉颈文丘里管和独创的三差压双比值液相含率测量技术，实时监测气液两相在线流动状态，智能计算单元对长喉颈文丘里管前、后差压及总压损信号进行采集、处理和计算后，即刻给出总流量、液相含率及气、液两相流量的准确测量值，从而实现湿气两相在线不分离测量。

本产品旨在解决井口湿气气液两相的在线不分离计量问题。可广泛适用于丛式井组、无人单井、混输分井、集气站及海上平台。本产品的使用将改变现有天然气气井分时轮换的分离计量模式，对防止水淹、提高气井采出率和生产寿命、简化生产工艺流程、降低场站建设和管道铺设成本及后续运行成本，提高气藏和气井的科学开发及管理水平，乃至最优化操作决策均具有重要意义。