

广州液化气热值检测 天然气检测

产品名称	广州液化气热值检测 天然气检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

一、天然气的气体属性

天然气组分包括：CH₄、C₂H₆、C₃H₈、iC₄、nC₄、iC₅、nC₅、C₆₊、CO₂、N₂等。

二、天然气的物理属性

天然气是优质洁净能源，但是由于开采、气液转化等过程也会含有一定量杂质，主要的杂质有气体、液体和固体杂质；需要预处理进行处理，以避免对分析设备造成损伤。

1、液体杂质：水和油、重烃；

2、固体杂质：泥沙、岩石颗粒、硫化亚铁等；

3、气体杂质：H₂S、CO₂等。

三、目前主要的天然气热值测量方式和优劣势

天然气目前的检测主要有两种方式，一种是通过仪器测出天然气组分，进而通过组分、体积计算出来的热值；二是直接用热值仪测量出的热值。实践效果检测天然气组分的分析方法的精密度更高，重复性更好；在天然气检测中得到更加普及的采用。天禹智控研发的在线天然气分析仪、便携天然气分析仪及在线天然气分析系统可以良好的监测天然气各组分气体的浓度及热值，以实现各种场景下天然气工艺的优化控制及安全监控。