

盐城正戊烷质量检测

产品名称	盐城正戊烷质量检测
公司名称	江苏科海检验有限公司湖北分公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	武汉东湖新技术开发区关南科技园现代国际设计城三期6幢8层1、2、3、4、5、6、7、8、9号N29 (自贸区武汉片区)(注册地址)
联系电话	15651581130

产品详情

我公司专业办理第三方气体检测报告，检测气体包括：氮气、氧气、天然气、氩气、氦气、氩气、氢气、压缩气体、电子工业用气体等工业气体、高纯气体、食品用气体、医用气体的检测等等，检测周期3-5个工作日，提供上门取样服务，您也可以邮寄样品给我们或是直接送达！欢迎来电咨询。

正戊烷是一种有机化合物，化学式为C₅H₁₂，是烷烃中的第五个成员，常用作溶剂，用于制造人造冰、麻醉剂。

物性数据

- 1.性状：无色液体，有微弱的薄荷香味。
- 2.熔点（ ）：-129.8
- 3.沸点（ ）：36.1
- 4.相对密度（水=1）：0.63
- 5.相对蒸气密度（空气=1）：2.48
- 6.饱和蒸气压（kPa）：53.32（18.5 ）
- 7.燃烧热（kJ/mol）：-3245
- 8.临界温度（ ）：196.6
- 9.临界压力（MPa）：3.37

- 10.辛醇/水分配系数：3.39
- 11.闪点（ ）：-48（TOC）
- 12.引燃温度（ ）：260
- 13.爆炸上限（%）：7.8
- 14.爆炸下限（%）：1.5
- 15.溶解性：微溶于水，溶于乙醇、乙醚、丙酮、苯、氯仿等多数有机溶剂。
- 16.体膨胀系数：0.001569
- 17.黏度（20℃,液体）/mPa·s：0.29
- 18.苯胺点/℃：70.7
- 19.临界密度：0.232
- 20.临界体积：311
- 21.临界压缩因子：0.268
- 22.偏心因子：0.249
- 23.Lennard-Jones参数（A）：5.7634
- 24.Lennard-Jones参数（K）：344.70
- 25.溶度参数 δ ：14.439
- 26.van der Waals面积： 8.290×10^9
- 27.van der Waals体积：58.030
- 28.气相标准燃烧热(焓)：-3535.73
- 29.气相标准声称热(焓)：-146.82
- 30.气相标准熵：349.56
- 31.气相标准生成自由能：-8.6
- 32.气相标准热熔：120.04
- 33.液相标准燃烧热(焓)：-3509.00
- 34.液相标准声称热(焓)：-173.55
- 35.液相标准熵：263.47

36.液相标准生成自由能：-10.00

37.液相标准热熔：167.33