

# 昆山市正构烷烃含量检测、碳数分布测定

产品名称	昆山市正构烷烃含量检测、碳数分布测定
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	正构烷烃含量:碳数分布测定 周期:3-5天 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

正构烷烃是一种饱和烃，它没有碳支链，属于是碳氢化合物，同时也是重要的生物标志物，在古环境和古气候重建中应用比较多，它的分布特征能够为湖泊沉积物的气候条件分布信息提供有效的依据，因此做正构烷烃含量检测是非常有必要的

正构烷烃含量检测标准

国家质检总局，关于正构烷烃的标准

GB/T 30739-2014 海洋沉积物中正构烷烃的测定 气相色谱-质谱法

工业和信息化部，关于正构烷烃的标准

HG/T 5313-2018 催化裂化多产异构烷烃增产丙烯工艺专用催化剂

行业标准-化工，关于正构烷烃的标准

HG/T 5313 ~ 5314-2018

催化裂化多产异构烷烃增产丙烯工艺专用催化剂和含稀土高液体收率重油催化裂化助催化剂（2018）

行业标准-能源，关于正构烷烃的标准

NB/SH/T 0889-2014 液体石蜡产品和原料正构烷烃含量及碳数分布的测定 气相色谱法

美国材料与试验协会，关于正构烷烃的标准

ASTM UOP688-2009 气相色谱法分析普通烯烃和正构烷烃

ASTM UOP411-1992 用气相色谱分析法测定正构烷烃

行业标准-石油化工，关于正构烷烃的标准

SH/T 0653-1998 石油蜡正构烷烃和非正构烷烃碳数分布测定法(气相色谱法)

SH/T 0412-1992 液体石蜡及其原料油中正构烷烃含量测定法（色谱法）

SH/T 0410-1992 液体石蜡及原料中正构烷烃含量及碳数分布测定

正构烷烃含量检测原理

用纯样对照法测定保留时间做定性分析，用不带校正因子的峰面积归一法做定量分析，色谱定量分析的依据，是在一定的条件下，被测物质的重量和检测仪的响应值成正比。

归一法是分别求出样品里面所有组分的峰面积和校正因子，再依次求各个组分的百分含量，优点，简洁，进样量不需要准确，条件变化的时候，对结果的影响不大；缺点：混合物里面的所有组分要全出峰，必须测出所有的峰面积。