戊烷不溶物检测，第三方戊烷检测机构，出具CMA检测报告

产品名称	戊烷不溶物检测，第三方戊烷检测机构，出具CMA检测报告
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

产品详情

戊烷通常指的是正戊烷，是一种无色液体，主要在煤油的气味。戊烷的化学式为C5H12，是烷烃家族中的一员，广泛用作溶剂、燃料和特殊的冰箱。戊烷还有两种同分异构体：异戊烷和新戊烷，其沸点分别为28°C和10°C。

关于戊烷，北京清析技术研究院可提供熔点、沸点、相对密度、相对蒸气密度、饱和蒸气压、燃烧热、燃烧热等检测项目。同时，北京清析技术研究院可测试生油、润滑油、机油等进行戊烷的检测。

戊烷检测方法

1. 热导法

热导法是一种通过测量气体导热系数来检测戊烷浓度的方法。该方法使气体通过加热金属丝进行检测。由于戊烷与空气和其他气体相比，具有较高的导热能力，因此可通过测量导热系数来计算出戊烷的浓度。

2. 红外光谱法

红外光谱法是一种通过显微光谱仪检测戊烷浓度的方法。该方法利用光谱方法分析戊烷分子与电磁波的相互作用，通过测量红外线吸收情况，来计算出戊烷的浓度。

3. 气相色谱法

气相色谱法是一种常用的气体检测方法，也可以用于检测戊烷浓度。该方法将气态的戊烷样品分离成单独的成分，通过控制气相流动速度等参数来测量戊烷的浓度。

检测标准

1、UOP 99-2007 使用膜过滤器过滤石油中的戊烷不溶物

2、ASTM D7317-07(2019)

通过纸张过滤使用的润滑油中的凝结的戊烷不溶物的标准测试方法（LMOA方法）

3、ASTM D7317-07(2023)

用纸过滤法(LMOA方法)测定使用过的润滑油中凝结戊烷不溶物的标准试验方法

4、GB/T 22053-2020 戊烷发泡剂

5、KS M 8446-2012(2023 2,2,4-三甲基戊烷

6、KS M 8446-2023 2,2,4 三甲基戊烷

7、GB/T 18825-2024 工业用环戊烷