

## 医药专用白油

CAS 登记号：8042-47-5

别名：液体石蜡；白矿油

英文名：White Oil

## 产品概述

**基本化学性质：**无色无味液体，对酸、光、热均稳定，不溶于乙醇，溶于乙醚、苯、石油醚等，并可与多数脂肪油互溶。

**制法：**石油分馏的高沸馏分（即润滑油馏分）中经脱蜡、碳化、中和、活性白土脱色精制等处理后完成。

**规格：**170kg/ 桶、850kg/ 箱

**产地：**中国

**级别：**医药级

**储存方式：**阴凉干燥处，避免日晒雨淋。

**保质期：**二年。

## 质量指标

| 分析项目                            | 技术要求            | 实验方法                       |
|---------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 颜色 / 塞氏号                        | ≤ +30           | GB/T 3555                  |
| 水溶性酸或碱                          | 无               | GB/T 259                   |
| 运动黏度 (40°C) /mm <sup>2</sup> /s | 7.6-77          | GB/T 265                   |
| 闪点 (开口) / °C                    | ≤ 150           | GB/T 3536                  |
| 机械杂质 % (m/m)                    | 无               | GB/T 511                   |
| 易碳化物 / 级                        | 通过              | GB/T 5096                  |
| 重金属含量 /mg/kg                    | ≥ 10            | Q/ZHTS-048                 |
| 铅含量 /mg/kg                      | ≥ 1             | Q/ZHTS-048                 |
| 砷含量 /mg/kg                      | ≥ 1             | Q/ZHTS-048                 |
| CP- 稠环芳烃 (紫外吸光度)<br>260-420     | ≥ 0.1           | NB/SH/T 0415<br>GB/T 11081 |
| 固态石蜡 / 级                        | 通过              | GB/T 5096                  |
| 性状                              | 无色、无味、无荧光透明油状液体 | 目测                         |