

化妆品专用白油（32#）

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：化妆品级

储存方式：阴凉干燥处，避免日晒雨淋。

保质期：二年。

分析项目	质量指标	分析结果	实验方法
色泽，状态，气味	无色无味油状液体，没有荧光	无色无味油状液体，没有荧光	GB 1886.215
运动黏度 (40° C) mm ² /s	符合声称	33.62	GB/T 265
运动黏度 (100° C) mm ² /s	3.0-7.0	5.674	GB/T 265
初馏点 °C	>230	272	SH/T 0558
5% (质量分数) 蒸馏点碳数	≥ 17	22	SH/T 0558
5% (质量分数) 蒸馏点温度 °C	>287	366	SH/T 0558
平均相对分子量	≥ 300	416	GB/T 17282
颜色，赛氏号	≥ +30	+30	GB/T 3555
水溶性酸或碱	不得检出	未检出	GB 259
易碳化物	通过	通过	GB/T 11079
稠环芳烃，紫外吸光度 (260nm-420nm)/cm	≤ 0.1	0.021	GB/T 11081
固态石蜡	通过	通过	SH/T 0134
铅含量 mg/kg	≤ 1	<1	GB1886.215 附录 A
砷含量 mg/kg	≤ 1	<1	GB/T 5009.76
重金属含量 mg/kg	≤ 10	<10	GB/T 5009.74
20° C 密度 g/ml	报告	0.8566	SN/T 2383
开口闪点 °C		216	GB/T 3536