

## 54 号全精炼石蜡

CAS 登记号：8002-74-2

别名：微晶石蜡、白石蜡

英文名：Paraffin

### 产品概述

**基本化学性质：**常温下是无臭无味的固体，具有低的导热、导电性能和强的增水性。含油量很低，具有较好的防潮、绝缘、可塑性及化学稳定性。适用于制作蜡烛、蜡笔、包装用纸、文教用品、一般电讯材料及木材加工、轻功、化工原料等方面。

**制法：**本产品以含油蜡为原料，经发汗或溶剂脱油，再经白土或加氢精制所得到的产品。

**储存方式：**阴凉干燥处，避免日晒雨淋。

**保质期：**二年。

### 质量指标

检测项目	范围	结果	执行标准
熔点，°C	54-56	55.20	GB/T 2539-2008
含油量，%（质量分数）	≤ 0.8	0.41	GB/T 3554-2008
颜色，号	≥ +27	+27	GB/T 3555-1992( 2004 )
光安定性，号	≤ 4	4	SH/T 0404-2008
针入度（100g，25°C）， 1/10mm	≤ 19	16	GB/T 4985-2010
运动粘度（100°C），mm <sup>2</sup> /s	报告	4.129	GB/T 265-1988( 2004 )
嗅味，号	≤ 1	1.0	SH/T 0414-2004
水溶性酸或碱	无	无	NB/SH/T 0407-2013
机械杂质及水分	无	无	目测