

54 号石蜡

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：本产品以天然原油生产的含油蜡为原料，经溶剂脱油、加氢精制得到的半精炼石蜡。

储存方式：阴凉干燥处，避免日晒雨淋。

保 质 期：二年。

质量指标

规格	半精炼		全精炼		执行标准
	范围	结果	范围	结果	
熔点, °C	54-56	54.20	54-56	55.20	GB/T 2539-2008
含油量, % (质量分数)	≤ 2.0	0.66	≤ 0.8	0.41	GB/T 3554-2008
颜色, 号	≥ +18	+30	≥ +27	+27	GB/T 3555-1992 (2004)
光安定性, 号	≤ 6	5	≤ 4	4	SH/T 0404-2008
针入度 (100g, 25°C), 1/10mm	≤ 23	16	≤ 19	16	GB/T 4985-2010
针入度 (100g, 35°C), 1/10mm	报告	41	-	-	GB/T 4985-2010
运动粘度 (100°C), mm ² /s	报告	3.376	报告	4.129	GB/T 265-1988 (2004)
嗅味, 号	≤ 2	1.0	≤ 1	1.0	SH/T 0414-2004
水溶性酸或碱	无	无	无	无	NB/SH/T 0407-2013
机械杂质及水分	无	无	无	无	目测