

石蜡产品规格介绍（日本精蜡制品）

全精蜡系列产品

Paraffin Wax 系列 标准精蜡

商品名	熔 点		含油量 %	针 入 度		颜 色 赛波特比色计	FDA 实验方法1	反 应 实验方法2
	°C	°F		25°C	35°C			
Paraffin Wax-155	69	156	0.1	12	16	+30	符合	中性
Paraffin Wax-150	66	151	0.2	12	18	+30	符合	中性
Paraffin Wax-145	63	145	0.2	-	17	+30	符合	中性
Paraffin Wax-140	61	142	0.2	10	15	+30	符合	中性
Paraffin Wax-135	59	138	0.2	11	18	+30	符合	中性
Paraffin Wax-130	56	133	0.3	13	28	+30	符合	中性
Paraffin Wax-125	53	127	0.3	15	-	+30	符合	中性
Paraffin Wax-120	50	122	0.3	22	-	+30	符合	中性
Paraffin Wax-115	48	118	0.3	29	-	+30	符合	中性

实验方法1: U.S. FDA CFR 21 172.886 178.3710

实验方法2: JIS K2252

●用途

主要用途包括：蜡烛，造纸，橡胶防老化剂，粘合剂，织品涂层，印刷油墨，化妆品，食品模型，潜热储能材料，其他产品的应用

特殊精炼石蜡系列

改变全精蜡的生产工艺获得的特殊精炼石蜡

(1) HNP 系列产品

商品名	熔 点		含油量 %	针 入 度			颜 色 赛波特比色计	粘度 mm ² /s(100°C)
	°C	°F		25°C	35°C	45°C		
HNP-3	64	147	0.1	6	8	12	+30	6
HNP-5	63	145	0.1	4	7	14	+30	8
HNP-9	75	167	0.1	6	10	11	+30	7
HNP-10	75	167	0.1	5	8	11	+30	8
HNP-11	68	154	0.1	5	8	12	+30	5
HNP-12	67	152	-	4	6	8	+30	7
HNP-51	77	171	0.1	4	6	9	+30	7

●特点

作为高纯度全精蜡相较于一般全精蜡具有以下特点

- ◇ 熔点高
- ◇ 直链烷烃的含量高，产品较硬，耐磨耗性优秀
- ◇ 碳元素分布密集，感温性能优异

●用途

主要用途包括：热敏打印机油墨，调色剂，热敏纸，农药，肥料，润滑剂等

改变全精蜡的生产工艺获得的特殊精炼石蜡

(2) SP 系列产品

商品名	熔 点		含油量 %	针 入 度		颜 色 赛波特比色计	粘 度 mm ² /s (100℃)	主要用途
	℃	°F		25℃	35℃			
SP-0165	74	165	0.1	6	11	+30	6	热敏纸 热熔粘合剂
SP-0160	71	160	0.1	10	14	+30	8	
SP-0145	62	144	0.1	9	13	+30	7	碳墨, 涂料
SP-0139	60	140	0.4	11	18	+30	8	蜡烛
SP-3040	63	145	0.2	12	16	+30	5	食品模型
SP-3035	60	140	0.2	12	19	+30	7	蜡烛, 食品模型

●用途

特定用途专用石蜡

(3) EMW 系列产品

商品名	熔 点		含油量 %	针 入 度	颜 色 赛波特比色计	粘 度 mm ² /s (100℃)	主要用途
	℃	°F					
EMW-0001	49	120	0.3	36	+25	6	油墨, 滑雪蜡, 皮革蜡
EMW-0003	49	120	0.3	40	-	8	医药, 化妆品材料

●用途

特定用途专用石蜡

微晶蜡 HI-MIC 系列产品

商品名	熔 点		含油量 %	针 入 度		颜 色 ASTM	主要用途
	℃	°F		25℃	35℃		
Hi-Mic-2095	101	214	0.2	8	12	L0.5	绝缘材料
Hi-Mic-1090	88	191	0.1	6	10	L0.5	造型, 离型材料
Hi-Mic-1080	84	183	0.2	12	18	L0.5	热熔粘合剂, 蜡烛
Hi-Mic-1070	80	176	0.3	20	-	1.0	改善橡胶, 石蜡性能材料
Hi-Mic-2065	75	166	0.2	10	15	L0.5	热熔粘合剂
Hi-Mic-1045	72	162	0.5	37	-	1.5	改善层压板, 石蜡低温特性材料
Hi-Mic-2045	64	148	0.4	23	-	1.0	

*微晶蜡还有其他食品专用等级产品。

产品形态及包装

● 产品形态

(1) 板状



板状

(2) 粒状



480x300x40mm

(3) 颗粒



直径约0.9mm

颗粒

(4) 粉末



直径5~15mm

粒状



厚度2~5mm



直径约250μm

粉末



● 产品包装



一般纸箱



散装纸箱



散装纸袋



太空包



液态桶装



超大纸箱

● 产品包装规格

种类	产品形态		包装形态			
	尺寸(mm)		包装	材质	尺寸(mm)	
W	L	H			W	L
板状	约480x300x38		一般纸箱 6块装	纸箱	232x485x302	27, 28, 29
	约480x300x42		一般纸箱 6块装	纸箱	305x480x257	28
	约4.7Kg/块		超大纸箱	纸箱	1,100x1,100x935	1,000
粒状	(大) 直径11~15 厚度3~5mm		散装纸袋	牛皮纸	406x838x127	20
	(小) 直径5~7 厚度约2mm		太空包	PP、PE	870x870x1,000	450
颗粒	直径约0.9mm		散装纸袋	牛皮纸	406x838x127	20
			太空包	PP、PE	φ 1,100x1,000	500
			太空包	PP、PE	870x870x1,000	450
粉末	直径约250 μm		散装纸袋	牛皮纸	406x838x127	20
其他	-		桶装	铁	φ 567xH843	160
			散装纸箱	PE、硅胶加工品	235x235x380	18