

石蜡 粗石蜡 56#

产品名称	石蜡 粗石蜡 56#
公司名称	衡水市桃城区衡阳橡胶化工经销处
价格	.00/个
规格参数	类别:石蜡-晶型蜡 加工程度:粗石蜡 牌号:56#
公司地址	衡水橡胶城5区11号
联系电话	86-0318-2820885 13180019025

产品详情

类别	石蜡-晶型蜡	加工程度	粗石蜡
牌号	56#	熔点	58-60 ()
含油量	88 (%)	外观	颗粒蜡
色度	白色	臭味	无味
针入度	1 (mm)	CAS	8002-74-2

本信息 石油蜡

英文名称：paraffin wax

cas 登录号：8002-74-2

einecs 登录号：232-315-6

简介

石蜡

石蜡是矿物蜡的一种，也是石油蜡的一种；它是从原油蒸馏所得的润滑油馏分经溶剂精制、溶剂脱蜡或经蜡冷冻结晶、压榨脱蜡制得蜡膏，再经溶剂脱油、精制而得的片状或针状结晶。又称晶形蜡，碳原子数约为18~30的烃类混合物，主要组分为直链烷烃（约为80%~95%），还有少量带个别支链的烷烃和带长侧链的单环环烷烃（两者合计含量20%以下）。主要质量指标为熔点和含油量，前者表示耐温能力，后者表示纯度。其中以前二者用途较广，主要用作食品及其他商品（如蜡纸、蜡笔、蜡烛、复写纸）的组分及包装材料，烘烤容器的涂敷料、化妆品原料，用于水果保鲜、提高橡胶抗老化性和增加柔韧性、电器元件绝缘、精密铸造等方面，也可用于氧化生成合成脂肪酸。

分类

根据加工精制程度不同，可分为全精炼石蜡、半精炼石蜡和粗石蜡3种。每类蜡又按熔点，一般每隔2℃，分成不同的品种，如52，54，56，58等牌号。粗石蜡含油量较高，主要用于制造火柴、纤维板、篷帆布等。

· 石蜡

主要成分为直链烷烃，并含有少量的支链烷烃。直链烷烃含量从75%到接近100%不等。石蜡是一种白色固体，溶于苯、氯仿、四氯化碳、石脑油等一类非极性溶剂，不溶于如水和甲醇等极性溶剂。

物理性质

石蜡又称晶形蜡，碳原子数约为18~30的烃类混合物，主要组分为直链烷烃（约为80%~95%），还有少量带个别支链的烷烃和带长侧链的单环环烷烃（两者合计含量20%以下）。纯石蜡是很好的绝缘体，其电阻率为1013-1017欧姆·米[2]，比除某些塑料（尤其是特富龙）外的大多数材料都要高。石蜡也是很好的储热材料，其比热容为2.14-2.9j·g⁻¹·k⁻¹，熔化热为200-220j·g⁻¹。石蜡是蜡烛的主要成分。

石蜡

粗石蜡由于含油量较多，主要用于制造火柴、纤维板、篷帆布等。石蜡中加入聚烯烃添加剂后，其熔点增高，粘附性和柔韧性增加，广泛用于防潮、防水的包装纸、纸板、某些纺织品的表面涂层和蜡烛生产。

将纸张浸入石蜡后就可制取有良好防水性能的各种蜡纸，可以用于食品、药品等包装、金属防锈和印刷业上；石蜡加入棉纱后，可使纺织品柔软、光滑而又有弹性；石蜡还可以制得洗涤剂、乳化剂、分散剂、增塑剂、润滑脂最等。由于动物蜡和植物蜡的资源越来越紧张，现在的蜡烛大多是石蜡制造的。石蜡受热时熔化、蜡烛燃烧时发光、冒黑烟、放热。

全精炼石蜡和半精炼石蜡用途很广，主要用做食品、口服药品及某些商品（如蜡纸、蜡笔、蜡烛、复写纸）的组分及包装材料，烘烤容器的涂敷料，用于水果保鲜，电器元件绝缘，提高橡胶老化性和增加柔韧性等。也可用于氧化生成合成脂肪酸。

石蜡标准参数

储存事项

储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。附：标准石蜡的具体参数。

亲”。