

# 蜂蜡FDA注册要求及流程

产品名称	蜂蜡FDA注册要求及流程
公司名称	东莞市威达检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市虎门镇北栅社区东坊工业区
联系电话	0769-86971059 13728187532

## 产品详情

蜂蜡，又称黄蜡、蜜蜡。蜂蜡是由蜂群内适龄工蜂腹部的4对蜡腺分泌出来的一种脂肪性物质。在蜂群中，工蜂利用自己分泌的蜡来修筑巢脾、子房封盖和饲料房封盖。巢脾是供蜜蜂贮存食物、培育蜂儿和栖息结团的地方，因此，蜂蜡既是蜂群的产品，又是其生存和繁殖所必需的物料。

蜂蜡是工蜂腹部下面四对蜡腺分泌的物质。其主要成分有：酸类、游离脂肪酸、游离脂肪醇和碳水化合物。此外，还有类胡萝卜素、维生素A、芳香物质等。蜂蜡在工农业生产上具有广泛的用途。在化妆品制造业，许多美容用品中都含有蜂蜡，如洗浴液、口红、胭脂等；在蜡烛加工业中，以蜂蜡为主要原料可以制造各种类型的蜡烛；在医药工业中，蜂蜡可用于制造牙科铸造蜡、基托蜡、粘蜡、药丸的外壳；在食品工业中可用作食品的涂料、包装和外衣等；在农业及畜牧业上可用作制造果树接木蜡和害虫粘着剂；在养蜂业上可制造巢础、蜡碗。

### 蜂蜡的成分

蜂蜡是一种复杂的有机化合物。蜂蜡的主要成分是脂肪酸和一元醇所合成的酯类、脂肪酸和糖类，但因蜂种、蜜粉源植物、提炼方法等不同，其成分也有一定的差异。

#### (1) 酯类

脂肪酸酯类包括单酯类和羟基酯类，含量为70%~75%。单酯类中有棕榈酸蜂花醇酯23%、棕榈酸虫漆酯2%、蜡酸蜂花醇酯12%、焦性没食子酸蜂花醇酯12%。羟基酯类中有羟基棕榈酸蜡醇酯8%~9%、双酯9%~9.5%、酸酯4%~4.5%。

#### (2) 脂肪酸

游离脂肪酸含量为10%~15%；饱和脂肪酸9%~11%，其中蜡酸3.3%~4.4%、木焦油酸1%~1.5%、蜂花酸与褐煤酸2%、叶虱酸1.3%~1.5%、焦性没食子酸1.5%等。

#### (3) 糖类

糖类含量为10%~16%，饱和烃以15~31碳原子链为显著，其中25烷烃0.3%、27烷烃0.3%、29烷烃1%~2%、31烷烃8%~9%；不饱和烃主要为30烷烃，占2.5%。

#### (4) 蜂蜡中其他成分

蜂蜡中含有脂肪酸胆固醇酯、着色剂(主要为1~3双氢氧化物黄酮)、W-肉豆蔻内酯、游离脂肪醇等。此外，蜂蜡还含有少量的水和矿物质，蜂蜡灰分中碳、氢、氧元素分别占80%、13%、7%。

#### 蜂蜡FDA认证

在食品工业中，蜂蜡利用其良好的塑型性、脱离性、成膜和防水、防潮湿、防氧化变质等特性，被作为食品业的重要用料及离型剂使用，可用作食品的涂料、包装和外衣。

#### 蜂蜡FDA认证流程

企业提供资料，我司审核

申请企业登记及产品

蜂蜡FDA认证所需资料

填写申请表

产品说明书