

# GB/T 39513-2020 卫生杀虫剂现场药效测定 驱蚊检测 驱蚊效果评估 第三方检测机构

产品名称	GB/T 39513-2020 卫生杀虫剂现场药效测定 驱蚊检测 驱蚊效果评估 第三方检测机构
公司名称	苏州飞凡检测科技有限公司
价格	10000.00/件
规格参数	
公司地址	苏州工业园区唯亭双泾街59号4号楼202室（注册 地址）
联系电话	18051093356 18051093356

## 产品详情

驱蚊产品的检测是为了确保其安全性和有效性，同时也是为了符合相关法规和标准的要求。以下是关于驱蚊产品检测的详细信息：

### 法规和标准

农业农村部办公厅关于防蚊驱蚊类产品认定的意见：根据《农药管理条例》，如果产品的标签、说明书标明具有防蚊驱蚊功能，无论其有效成分是化学成分还是植物源性成分，该产品都属于农药范畴，依法应当按农药进行管理。

国家标准GB/T 39513-2020：该标准规定了卫生杀虫剂现场药效测定与评价的方法和标准，适用于驱避剂的现场效果评价。

行业标准QB/T 4147-2019：该标准涉及驱蚊花露水的生产和检测要求，由工业和信息化部主管。

### 检测内容

化学成分检测：检测产品中是否含有未标明的化学农药成分，如避蚊胺（DEET）等。

植物源性成分检测：对于以植物提取成分为原料的驱蚊产品，检测其植物源性成分的纯度和安全性。

致敏性芳香剂检测：检测产品中是否含有致敏性芳香剂，以及其含量是否符合安全标准。

驱蚊效果评估：根据GB/T 39513-2020标准，通过现场测试评价驱避剂的驱蚊效果。

### 检测方法

气相色谱-串联质谱（GC-MS）：用于筛查和定量分析产品中的化学农药成分和致敏性芳香剂。

现场测试：模拟实际使用环境，评估驱蚊产品的现场效果，包括驱蚊时间和保护范围。

### 检测结果的应用

产品改进：根据检测结果，生产商可以对产品配方进行调整，以提高安全性和驱蚊效果。

市场监管：监管部门可以依据检测结果对市场上的驱蚊产品进行监督和管理，确保产品质量和消费者安全。

消费者选择：通过公开透明的检测结果，消费者可以更加明智地选择安全有效的驱蚊产品。

驱蚊产品的检测是确保产品安全性和有效性的重要环节。通过遵循相关法规和标准，对产品进行严格的化学成分、植物源性成分和致敏性芳香剂检测，以及现场驱蚊效果评估，可以保障消费者的健康和权益，同时也促进了驱蚊产品市场的规范化和健康发展。