

# 农药登记用卫生杀虫剂室内药效试验及评价 GB/T 13917.9 驱蚊产品检测

产品名称	农药登记用卫生杀虫剂室内药效试验及评价 GB/T 13917.9 驱蚊产品检测
公司名称	苏州飞凡检测科技有限公司
价格	6000.00/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

GB/T 13917.9是《农药登记用卫生杀虫剂室内药效试验及评价》的第9部分，专门针对驱避剂（昆虫驱避剂）的测试和评价。此标准规定了对驱避剂产品进行药效试验的方法和评估准则。

按照这一标准，驱避剂的药效结果分为A、B两级。A级产品的有效保护时间需达到或超过6小时，而B级产品的有效保护时间则需达到或超过4小时。如果产品达不到B级标准，那么它将被视为不合格产品，不得进行登记，更不得生产和销售。

GB/T 13917.9标准主要规定了以下几个方面的要求：

**试验条件：**标准详细描述了试验环境的温度、湿度、光照等条件，以及试验昆虫的种类、年龄、性别和数量等要求。这些条件的设定旨在模拟实际使用场景，确保测试结果的准确性和可靠性。

**试验方法：**标准规定了驱避剂的涂抹方法、试验昆虫的处理方式、观察记录的时间和频率等。例如，标准要求将驱避剂均匀涂抹在受试者皮肤上，然后将试验昆虫引入试验区域，观察并记录昆虫对受试者的接触和叮咬情况。

**效果评价：**标准明确了驱避剂效果的评价指标和计算方法。通常，效果评价包括有效保护时间、驱避率等参数。有效保护时间是指驱避剂能够持续有效保护受试者免受昆虫叮咬的时间段；驱避率则是指驱避剂对昆虫的驱赶效果，通常以百分比表示。

**安全性评估：**除了药效评价，标准还要求对驱避剂的安全性进行评估。这包括对受试者皮肤刺激和过敏

反应的监测，以及对驱避剂成分对人体健康的潜在风险的评估。

在遵循GB/T 13917.9标准进行测试时，需要确保所使用的测试设备、试验昆虫和操作方法都符合标准要求。同时，测试人员应具备相关的专业知识和经验，能够准确记录和分析测试数据。