

杭州市卫生杀虫剂现场滞留药效测定粘蟑纸室内效果测试

产品名称	杭州市卫生杀虫剂现场滞留药效测定粘蟑纸室内效果测试
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

农药登记卫生用杀虫剂室内药效试验方法农药登记卫生用杀虫剂室内药效试验方法【标准名称】农药登记卫生用杀虫剂室内药效试验方法 模拟现场药效测定方法 【标准号】GB 13917.8-92

【标准文件】 GB 13917.8—92 农药登记卫生用杀虫剂室内药效试验方法 模拟现场药效测定方法（农药管理与使用方法）1主题内容和适用范围
本标准规定了卫生用杀虫剂的模拟现场药效测定方法。

本标准适用于卫生用杀虫剂在农药登记时对卫生害虫进行模拟现场药效测定和药效检验。

2 测定方法 2.1 供试昆虫：采用标准试虫。

家蝇：羽化后第4天成虫，雌、雄各半；

蚊：羽化后第2天至第3天未吸血的雌成蚊，北方地区用淡色库蚊，南方地区用致乏库蚊；

蜚蠊：德国小蠊，或美洲大蠊，或当地优势种蜚蠊，2周令成虫，雌，雄各半。

2.2 模拟现场

卧室：面积10m²左右，高度2.8m左右，墙面、地面及天花板为白色，相对面有能关严的门和窗。

2.3 仪器

电子喷雾控制器：选用通用型电子喷雾控制器，由机架和电子控制器两部分组成。机架为放置被测气雾剂筒用，根据气雾剂筒长度可调节上箍、中箍和下箍的距离。架柱与底盘连接处有插销，可插在电子控制器背面的插座上，电子控制器背面的电源插头接通后即可使用。

2.4 测试步骤

2.4.1 蚊香、电热片蚊香、电热液体蚊香、小型烟雾剂及烟雾片的模拟现场药效测定步骤。

通用型电子喷雾控制器

A—工作指示灯；B—电源指示灯；C—操作按钮；D—手控自控档；E—电源开关；

F—0.1 ~ 0.9s，100s档；G—1 ~ 9s，100s档；H—10 ~ 90s，100s档；I—保险；J—电源插头；

K—插座；L—插头；M—上箍；N—中箍；O—操作按钮；P—气雾剂筒；

Q—下箍；R—底盘

将供试药剂放于模拟现场的地中央，关紧门窗，释放100头试虫（测试各种蚊香用蚊，测试小型烟雾剂及烟雾片用蚊、或家蝇）于模拟现场内，待试虫恢复正常活动时，接通电源，或点燃供试药剂，试验人员立即离开现场，关紧门，并立即计时。测试蚊香、电热片蚊香及电热液体蚊香时，于2h时检查被击倒的试虫数。然后将全部试虫搜集并转移至清洁的养虫笼中，并用5%糖水棉球喂养，24h时检查死试虫数。测试小型烟雾剂及烟雾片时，于30min时，将烟放出，并检查死试虫数。

2.4.2 喷射剂及气雾剂的模拟现场药效测定步骤

关紧模拟现场的门窗，释放100头试虫（家蝇、或蚊、或蜚蠊）于模拟现场内，待试虫恢复正常活动时，试验人员立于模拟现场的中央，手持满装喷射剂（约150mL）的手压式喷雾器或装有满装气雾筒的电子喷雾控制器机架架柱，喷嘴向上约45°角进行喷射）喷射时需转身360°。喷射时间随确定的药量而定。喷完药后，试验人员立即离开现场，关紧门，并立即计时。于1h时检查被击倒的试虫数和活试虫数。然后将全部试虫搜集并转移至清洁养虫笼（供家蝇或蚊用）或器皿（供蜚蠊用）中，并用5%糖水棉球喂养，24h时检查死试虫数。蜚蠊还须检查48、72h时的死试虫数。

2.4.3 蜚蠊毒饵的模拟现场药效测定步骤

模拟现场中设置蜚蠊藏匿场所。关紧模拟现场的门窗，释放100头蜚蠊于模拟现场内。待试虫恢复正常活动时，称取一定量的毒饵放于两个玻璃皿中，置于模拟现场相对应的两个角落，将浸水棉球放于另两个玻璃皿中，置于模拟现场相对应的另外两个角落，试验人员立即离开现场，关紧门窗，并计时。于24h时检查死试虫数。然后将全部供试昆虫转移至清洁的器皿中，并用混合饲料和浸水棉球喂养。称量剩余的毒饵重量。48、72h时再检查死试虫数。