

# GB/T27780-2011灭鼠粘鼠板检测标准要求及检测报告

产品名称	GB/T27780-2011灭鼠粘鼠板检测标准要求及检测报告
公司名称	广东杰信检验认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	用途:销售、质量控制 检测对象:粘鼠板 检测周期:一个月
公司地址	广州市天河区中山大道建工路19号2楼
联系电话	13760668881 13760668881

## 产品详情

粘鼠板是大众灭鼠常用的捕鼠器械之一，使用方便，而且环保又实惠。粘鼠板之所以使用广泛，究其原因还是因为其十分便捷，任何人都可以使用，不需要专业的只是，只要把粘鼠板打开，放置在老鼠经常出没的地方，用不了多久就会有老鼠自投罗网，而一旦老鼠被粘鼠板粘住，基本上也就宣告了它生命的终结。

怎样的粘鼠板算是合格的产品呢？由广东省预防控制中心、北京市预防控制中心、吉林省预防控制中心共同起草的GB/T 27780—2011《杀鼠器械实验室效果测定及评价 粘鼠板》标准对粘鼠板产品做出了要求。

1 范围 本标准规定了粘鼠板实验室粘捕鼠类效果试验方法及评价。

本标准适用于粘鼠板实验室粘捕鼠类效果评价。

2 术语和定义 下列术语和定义适用于本文件。 2.1有效接触 valid contact

一个时间点，试鼠有三个身体点同时处在粘鼠板的有效粘胶面里。 2.2逃脱 escape试鼠与粘鼠板经有效接触后，不被粘住。

3 试验动物 选择体重180g~220g的标准实验室成年大白鼠作为试鼠，雌雄各半。

4 试验材料 粘鼠板样品,隐蔽箱（不透明,200mm×200mm×300mm）。

5 测试条件 温度：26 ±1 ；相对湿度：60%±5%；测试室面积：3.24m<sup>2</sup>~9.0m<sup>2</sup>。

6 操作步骤 6.1将饲料、水和1个隐蔽箱布放在测试室墙根。 6.2将1只试鼠称重后放入测试室。

6.3正常供水、食饵，24h后待其活动正常后，在测试室内沿墙根布放1块粘鼠板。

6.4观察其24h的粘鼠情况。 6.5重复6.1~6.4步操作。整个测试过程需有效接触粘鼠板的试鼠总数不少于30只，记录测试鼠总数、有效接触粘鼠板的试鼠总数、被粘捕的试鼠数和逃脱的试鼠数，计算粘捕率(%)及逃脱率(%)。

7 结果表述 粘捕率按公式(1)计算：

式中：T——粘捕率；S——粘捕试鼠数；M——测试鼠总数。 逃脱率按公式(2)计算：

式中：E——逃脱率；S——粘捕试鼠数；N——有效接触粘鼠板的试鼠总数。

8 评价指标 逃脱率 10%且粘捕率 90%为效果显著。

我们总部实验室卫检所可以做GB/T

27780粘鼠板标准的测试，可以出资质检测报告，有需求的企业可以与我们联系。 联系人：邹工

---

#### 相关知识 老鼠传播的途径

1、鼠体外寄生虫的叮咬：老鼠身上的寄生虫在叮咬吸血时，将病原体传染给人。 2、鼠排泄物污染及机械性携带：老鼠体内带有的病原体,通过鼠的活动或鼠粪、鼠尿来污染食物和水源，人类食后引起发病。 3、鼠咬人：老鼠直接咬人或病原体通过外伤侵入而引起感染。 物理防制鼠类方法主要有粘鼠板法及鼠夹法,鼠夹可应用在室内外各种环境，粘鼠板应放置在室内不受风雨影响的环境内。（一）粘鼠板法。将粘鼠板打开平放在墙角地面或其它有鼠活动的地方。在粘鼠板投放花生米等诱饵。灭鼠时如发现粘鼠板胶出现黏度下降应停止使用，及时更换。

（二）鼠夹法。使用方法与粘鼠板相似，但使用时应避免误伤人和其他动物，远离儿童、活动场所。春季来到，气温回暖，为鼠类提供了适宜的繁殖生长条件。开展春季灭鼠防鼠，是降低全年鼠密度的时期，可以有效控制登革热、流行性出血热等虫媒传染病的发生风险。粘鼠板无毒安全环保，非常方便使用在家庭、学校、食品厂、食堂、粮库、仓库、幼儿园等场合。春季来到，气温回暖，为鼠类提供了适宜的繁殖生长条件。开展春季灭鼠防鼠，是降低全年鼠密度的时期，可以有效控制登革热、流行性出血热等虫媒传染病的发生风险。粘鼠板无毒安全环保，非常方便使用在家庭、学校、食品厂、食堂、粮库、仓库、幼儿园等场合。

---

#### 行业资讯 引发诱因1传

染性因素爆发疫病时,猪舍中会滋生大量细菌、病毒,当猪群机体抵抗力降低时,病原菌被。从外面引进的种猪或仔猪,由于未进行隔离或进行隔离的时间不够充分,病原未被完全净化,均易引发呼吸道。2饲养管理因素干喂式饲喂,易造成猪舍内粉尘较多。饲养密度过大,舍内通风不良,均易造成舍内氨气和化碳的浓度偏高,从而引发呼吸道炎症。3病原菌感染引发呼吸道的病原菌主要有支原体肺炎、传染性胸膜肺炎等。腿部：如两侧胸部都已经注射过疫苗时，可选择腿部内侧皮射。腿部肌肉注射：在利用腿部肌肉注射疫苗时，应在膝关节下部的腓肠肌侧面进行注射。注射针头向近身体中心刺入。应避免主要血管、神经、关节和骨头。要点：、注射器与针头要严格消毒，并在免疫前需校正注射器量是否准确。、接种前24小时将疫苗从冰箱中取出恢复至室温，有利于减轻免疫应激。、疫苗在使用前及使用过程中应充分摇匀，保证每只鸡获得抗原量均匀。形尽量选择能够节省劳力和投资的地形，如在进行养殖池建设时，能够选择地势较高的地方进水，可以借助地势实现进排水自流，减少能耗，也可以建设梯级养殖池。生态环境除了水生态环境直接影响生产以外，水环境以外的其他生态环境也会对生产产生间接影响，也是在养殖池建设过程中要考虑的。空气空气中的有害物质不会对池塘水质产生直接影响，但也会间接影响，比如有毒空气中的有毒物通过空气流动溶于水，虽然不会造成水蛭的死亡，但会影响水蛭的品质。