

# GB/T27780-2011杀鼠粘鼠板检测标准方法及第三方检测

产品名称	GB/T27780-2011杀鼠粘鼠板检测标准方法及第三方检测
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 粘鼠板布放谨记沿墙的原则，并放在鼠道上，因为老鼠都有贴墙走的强迫症，这可是它们在长期适应人类社会过程中进化出来的安全法则。粘鼠板的具体摆放位置主要根据现场环境，也有差异。粘鼠板如何摆放 1.仔细观察鼠粪鼠迹，找到老鼠的必经之路放置粘鼠板。例如：管道旁、窗户、门、厨房墙角、沙发下面等。 2.用量不要太少，一个位置放一张不够，建议至少两三张一起放。根据放置的位置，将粘鼠板折叠成“口”型或“U”型。 3.藏在吊顶和高处的老鼠，多通过管道、电线来往于地面，管道旁边用多块粘鼠板把老鼠下来的路线堵死。 4.在门、窗旁放置粘鼠板时，把门、窗拉到缝隙不超过粘鼠板的宽度，确保粘鼠板把老鼠进来的路线封死。 5.靠墙的角落，可以折叠成“口”型或“U”型。 6.宽过道、门缝转角等老鼠必经之路上，多放置几张，将必经之路铺满不留缝隙。根据地形平铺或折叠U型。 7.沙发底部，也是老鼠做窝的好地方，建议使用能拼接的粘鼠板，拼接5-6张放置。若其中一张粘到，再单独更换。 8.老鼠有大有小，若粘鼠板粘到的是小老鼠，建议不要立即更换，小老鼠头脑比较愚钝，被粘住后，一般会发出求救信号，引来室内其它的小老鼠。相反如果粘到的是大老鼠，粘一只，就需要更换一次板子。大老鼠头脑精明，会向同伴发出警告信号，通知同伴不要靠近。 9.正常2居室及以上建议使用10张以上，放越多捕鼠成功率越高。不要只放1张2张，粘鼠板灭鼠尽量一次搞定。老鼠有很强的警惕性和记忆力，一次逃脱，它们可能就不会上当了，后面用再好的粘鼠板可能都没有效果，影响后续捕鼠成功率。

10.放在隐蔽位置的粘鼠板，可连续摆放。放在人经过的通道处的粘鼠板，记得晚放晨收，避免误踩。

为何粘鼠板总是粘不住老鼠？老鼠逃脱的原因：1、布放位置不佳

鼠板布置环境问题，有水、有油、有粉尘，致使鼠脚也有油、水或粉尘，降低了鼠板的粘性。

2、粘鼠板质量不佳 鼠板本身质量问题，胶水的克数较少或胶水劣质，粘度不够，鼠逃脱。 3、接触面少 同一时间点，鼠的身体少于3个部位同时接触粘鼠板，并由于鼠的惊疑性，增加了鼠的逃脱几率。 1.2

胶水质量指标 1.2.1 流淌性：55 垂直放置 2 小时，胶面不越过划线。 1.2.2 逃脱率%： 10% (24 小时)。

1.2.3 粘捕率%： 90% (24 小时)。 1.2.4 初粘性（20号钢珠RQL值）：50。 1.2.5

胶水环保性：胶水采用无刺激环保型胶水（MSDS安全证书）。 1.2.6 粘鼠板保质期：3年—5年。 ——

---

——行业资讯 辽宁首次发现非洲猪瘟，接着在河南、江苏等地又陆续出现了非洲猪瘟疫情。非洲猪瘟是一种传染性很高的猪病，发病过程短，死亡率高达100%。使得很多养猪户都惶惶不安。一波未平一波又起，受台风“温比亚”影响，河南、山东、江苏、安徽以及辽宁等地出现强降雨，导致很多猪场被淹。那么在这种时期，养猪户应该注意哪些事？这三件事可不得不注意。严防非洲猪瘟非洲猪瘟是由非洲猪瘟病毒引起，本病最早于20世纪在肯尼亚发现，一直存在于撒哈拉以

南的非洲国家，也因此而得名。人工补光经实践验证，给奶牛适当增加光照长度，尤其是在短日照的地区或季节，有必要将光照时长延长至15~17h，不足部分采取人工补光，如此可以有效提高10%~20%左右的奶产量，是规模化奶牛养殖增产增收的技术措施之一。

4福利化管理主要是每天保证奶牛适量光照(日光浴)及运动，舍饲奶牛每天上午自由运动至少1次、每次1~2h，可促进其反刍及消化机能，有增强体质和抗病力的作用；经常性刷拭体表、驱除体外寄生虫、保持皮肤健康洁净，每天至少刷拭1~2次，可促进血液循环、增进泌乳机制；春秋两季进行修蹄处理，保持标准蹄型，预防肢蹄炎性病变；随四季季候风变化，注意及时采取保暖、防寒冻措施，高温高湿的夏季注意预防热射病和中暑症；适量投喂瓜果蔬菜、鲜嫩牧草等尽可能多样化的青绿饲料，以补充多元化天然微量元素(矿微、维生素、耐氨酸、酸等)，从而增强动物机体体质和抗病力。

育肥方法育肥前应该有一段育肥过渡期，或称预备期，使育肥鹅群逐渐适应育肥期的饲养管理。育肥的方法按采食方式可以分为两大类：自由采食育肥法和填饲育肥法。自由采食育肥法包括放牧补饲育肥法、舍饲育肥法。放牧加补饲育肥法是最经济的育肥方法，在我国农村地区养殖户多采用这种方法育肥。放牧条件不充足或集约化养殖时，则采用舍饲育肥法，舍饲育肥法管理方便、使用单一能量饲料或以能量饲料为主的配合饲料喂养鹅群，育肥效果好。