

无公害食品 中华鳖 NY 5066-2001

1 范围

本标准规定了中华鳖（*Trionyx sinensis*）活体的要求、试验方法、检验规则，以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于无公害食品中华鳖。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 5009.11 食品中总砷的测定方法

GB/T 5009.12 食品中铅的测定方法

GB/T 5009.15 食品中镉的测定方法

GB/T 5009.17 食品中总汞的测定方法

GB/T 5009.19 食品中六六六、滴滴涕残留量的测定方法

GB/T 9675 海产食品中多氯联苯的测定方法

GB/T 14931.1 畜禽肉中土霉素、四环素、金霉素残留量测定方法（高效液相色谱法）

GB/T 14931.2 畜禽肉中己烯雌酚的测定方法

NY 5051 淡水养殖用水水质

NY 5070 无公害食品 水产品中渔药残留限量

NY 5073 无公害食品 水产品中有毒有害物质限量

SC/T 3303 冻烤鳗

SC/T 9001 人造冰

3 要求

3.1 感官要求

感官要求见表 1。

表 1 中华鳖活体感官要求

项	目
要	求

健康状况

体质健壮，行动活泼、敏捷

形态

身体呈椭圆形；吻突细长，其长度大于眼眶内径

体表

无伤残或病状；背甲上分布着表皮小突起，没有粗大的疣突；颈部光滑，基部无疣突；背有 8 对助板；后腿内侧无结缔组织形成的胼胝体；无附着物

体色

背部为橄榄绿色或深绿色，腹甲具固有体色

裙边

厚实有弹性，伸展平直；不得较轮、下垂或上翘

泄殖孔

紧闭（产卵季节除外），其周围皮肤光滑，不得有稍张开，周围皮肤粗糙，或粘有杂物或粪便

解剖鳖

颗粒，或雄性交配器外露

解剖整体

内部器官、色泽正常，无病变，无腹水，有轻度血腥味

3.2 安全卫生指标

中华鳖中汞、砷、铅、镉、多氯联苯、六六六、滴滴涕的限量应符合 NY 5073 的规定；土霉素、氯霉素、呋喃唑酮、磺胺类、己烯雌酚的限量应符合 NY 5070 的规定。

4 试验方法

4.1 感官检验

4.1.1 在光线充足，无异味环境条件下，在白瓷盘中对样品进行感官检验。

4.1.2 健康状况的检测包括：

——将鳖腹部朝上，背部朝下放置，数秒钟内立即翻正，视为体质健壮，否则体质弱；

——用手拉鳖的后腿，有力回缩的视为体质健壮，否则体质弱；

——用手将鳖头和颈部拉出背甲外，能迅速缩回甲内的视为体质健壮；若颈部粗大，不易缩回甲内的为病鳖；

——用手轻压腹甲，腹部皮肤向外膨胀的为浮肿鳖或脂肪肝病鳖；或肝脏呈淡黄色稍带乳白色，并有恶臭味，有腹水的则是患脂肪肝病鳖。

4.2 砷的测定

按 GB/T 5009.11 执行。

4.3 铅的测定

按 GB/T 5009.12 执行。

4.4 镉的测定

按 GB/T 5009.15 执行。

4.5 汞的测定

按 GB/T 5009.17 执行。

4.6 六六六、滴滴涕的测定

按 GB/T 5009.19 执行。

4.7 土霉素、四环素的测定

按 GB/T 14931.1 执行。

4.8 多氯联苯的测定

按 GB/T 9675 执行。

4.9 氯霉素、呋喃唑酮和磺胺类的测定

按 SC/T 3303 执行。

4.10 己烯雌酚的测定

按 GB/T 14931.2 执行。

5 检验规则

5.1 检验批

按同一时间、同一来源（同一养殖池或同一养殖场）的中华鳖为同一检验批。

5.2 抽样

5.2.1 活体抽样：按 NY 5073 的规定执行。感官检验的样品量允许加倍。

5.2.2 试验样品采样：活体样品中每只中华鳖应取其半边中的两条腿和裙边的可食部分。同一检验批所采的样品混合均匀后，按四分法对角取样，试样量不得少于 200g。

5.3 判定规则

5.3.1 感官检验的合格率应为 95%以上。如感官检验有三项或有严重病灶的，则为不合格品，不必再进行安全卫生指标的检验。

5.3.2 安全卫生指标中的极限值采用修约值比较法。检验结果有一项以上（含一项）指标不合格时，应重新自同批产品中加倍抽样进行复检，以复检为准，仍不合格的，则判该批为不合格品。

6 标志、包装、运输和贮存

6.1 标志

产品标志应标明产品名称、产地、生产单位或销售单位、生产日期。

6.2 包装

6.2.1 活鳖采用小布袋、麻袋、竹筐、木箱、木桶、塑料箱、塑料桶等。包装容器应坚固、洁净、无毒、无异味，并具有良好的排水条件，箱内垫充物应清洗、消毒、无污染。

6.2.2 活鳖装运前应停食 1d~2d。

6.2.3 活鳖包装，每只应固定隔离，避免互相挤压、撕咬。常用包装方法有：

——小布袋、麻袋包装：1只小布袋装1只鳖，扎紧袋口，然后装入麻袋，扎紧袋口，每袋重约20kg；

——竹筐、木箱和塑料箱包装：装运前，容器底部先垫一层无毒的新鲜水草，装上一层活鳖，再铺一层水草，一般可装3~5层，重约20kg。固紧封盖，严防活鳖逃跑；

——特制鳖箱，分隔包装：箱子规格视装运量而定，箱的中间可嵌入大小不同的隔板，每格内放一只活鳖，格底铺以水草，箱底周围有出水孔，水草上面再铺5cm细沙，沙上再铺一层水草，鳖放在水草上，再铺水草或箱盖。箱内上方存放冰块降温，降温用冰应符合SC/T 9001的规定。

6.3 运输

活鳖运输宜用冷藏运输车或其他有降温装置的运输设备。运输工具在装活鳖前应清洗，并用高锰酸钾溶液消毒，做到洁净、无毒、无异味，严防运输污染。

运输途中，应有专人管理，随时检查运输包装情况，观察温度和水草（垫充物）的湿润程度，一般每隔数小时应淋水一次，以保持中华鳖皮肤湿润。淋水的水质应符合NY 5051的规定。

6.4 贮存

活鳖可在洁净、无毒、无异味的水泥池、水族箱等水体中充氧暂养，暂养用水应符合NY 5051的规定。

贮运过程中应轻放轻运，避免挤压与碰撞，并不得脱水；贮运过程中应严防蚊子叮咬、曝晒。