

团 体 标 准

T/JZSYXH 001-2022

地理标志证明商标 晋州鸭梨

Geographical Indication Certification Mark

-Jinzhou Ya pear

2022-XX-XX 发布

2022-XX-XX 实施

晋州市私营企业协会 发 布

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由晋州市私营企业协会提出。

本文件由晋州市私营企业协会归口。

本文件起草单位：晋州市私营企业协会、晋州市林果产业协会、晋州市梨果协会、河北长城果品股份有限公司、河北鲜鲜农产有限公司、河北天洋农业开发有限公司、晋州市市场监督管理局、中宇恒泰（北京）地理标志科技有限公司。

本文件主要起草人：彭振旭、黄春增、程彦飞、刘晓峰、郭军考、边庆刚、任艳凯、骆强、郝庆州、郭丽、曹亚玲、张毅、王二军、李平。

地理标志证明商标 晋州鸭梨

1 范围

本文件规定了地理标志证明商标晋州鸭梨的保护范围、自然环境、要求、检验方法、检验规则、标识、包装、运输及贮存要求。

本文件适用于地理标志证明商标晋州鸭梨。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量

GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB 12456 食品安全国家标准 食品中总酸的测定

GB/T 10650 鲜梨

GB/T 34343 农产品物流包装容器通用技术要求

NY/T 2637 水果和蔬菜可溶性固形物含量的测定 折射仪法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1 晋州鸭梨

在地理标志证明商标晋州鸭梨保护区域范围内种植，产品质量符合本标准要求的鸭梨。

3.2 不正常的外来水分

指经雨淋或用水冲洗后表面湿的果实。若果实从冷库或冷藏车内移出，允许由于温度差异而带轻微结水。

3.3 刺伤

指果皮被刺破或划破而造成的损伤。

4 地理标志证明商标保护范围

地理标志证明商标晋州鸭梨保护范围为河北省晋州市所辖东卓宿镇、周家庄乡、东里庄乡、总十

庄镇、马于镇、营里镇、循环经济园区、桃园镇等8个乡镇。地理坐标为：东经114° 58′ ~115° 12′，北纬37° 47′ ~38° 09′。应遵照附录A的规定。

5 自然环境

5.1 地理特征

晋州市地处滹沱河流域，地势平缓开旷，市境西北部海拔高度45m，市境东南部海拔高度35m，相对高差10m，自然坡降1/2000左右；土壤类型为沙土、沙壤土，pH值为7.5~8.4，有机质含量 $\geq 0.9\%$ 。

5.2 气候特征

属暖温带大陆性季风气候，四季分明，水热同步，光热同季，年日照2563 h~2769 h，无霜期187 d~195 d，年均降雨量498 mm， $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的有效积温不少于4200 $^{\circ}\text{C}$ 。

6 要求

6.1 品种

选用抗病、高产的本地鸭梨品种。

6.2 栽培管理

6.2.1 苗木

采样杜梨为砧木的嫁接苗。

6.2.2 栽植

春植、秋植，定植密度 $\leq 668\text{株}/\text{hm}^2$ 。

6.2.3 疏花疏果

疏花疏果时保留4位以下的花果，留果量 $\leq 45\text{t}/\text{hm}^2$ 。

6.2.4 整形修剪

采用自然开心形或Y字等型整形。冬季修剪和夏季修剪相结合，保证树冠通风透光，留枝量 $\leq 750000\text{枝}/\text{hm}^2$ 。

6.2.5 施肥

每年施用有机肥 $\geq 30\text{t}/\text{hm}^2$ 。

6.2.6 采收

9月上旬采收。

6.3 感官指标

感官特性应符合表1的规定。

表1 感官特性

项 目	特 性
果面	色泽鲜雅，新鲜洁净，无机械伤，无病虫害伤
肉质	果肉厚实、白色，肉质细腻脆嫩，汁液丰富
滋味	酸甜适中，清香绵长
果形	果型美观、端正，呈倒卵圆形
单果重	185g~300g

6.4 理化指标

理化指标应符合表2的规定。

表2 理化指标

项 目	特 性
果实硬度/(kgf/cm ²)	4.0~8.5
可溶性固形物/%	≥9.0
总酸/%	≤0.16

6.5 食品安全指标

应符合 GB 2762、GB 2763 的要求。

7 检验方法

7.1 感官要求检验

7.1.1 果面、肉质、滋味、果形、单果重

在自然光线下，凭感官检验色泽、滋味、果面和果形。用精度为0.1g的天平测量果实的重量。

7.2 理化指标

7.2.1 果实硬度

果实硬度按照 GB/T 10650 中附录 B 的规定执行。

7.2.2 可溶性固形物

按照NY/T 2637规定方法执行。

7.2.3 总酸

按照GB/T 124566的规定执行。

7.2.4 食品安全指标

应符合GB 2762、GB 2763 的规定。

8 检验规则

8.1 组批

以同一生产单位，同一品种、同一批采收的晋州鸭梨作为一个检验批次。

8.2 抽样

按GB/T 10650的规定执行。

8.3 型式检验

型式检验项目为本标准规定的6.3~6.5要求，有下列情形之一者应进行例行检验：

- a) 因人为或自然因素使生产环境发生较大变化时；
- b) 交收检验差异较大时；
- c) 国家质量监督机构或主管部门提出例行检验要求时。

8.4 交收检验

交收前应进行感官要求检验。

8.5 判断规则

每批受检样品抽样检验时，对有缺陷的样品做记录，不合格百分率按有缺陷的个数计算。每批受检样品的平均不合格率不应超过 8%。卫生要求有一项不合格，该批次产品为不合格。

9 标识、标志、包装、运输、贮存

9.1 标识、标志

产品包装标识符合GB 7718 的规定，地理标志专用标志应符合《地理标志专用标志使用管理办法（试行）》规定。

9.2 包装

产品包装应符合GB/T 34343 的规定，包装材料应符合食品安全国家标准的相关规定。

9.3 运输

运输工具应清洁、卫生、干燥、无其他污染物；运输过程中应具有防雨、防潮设施，不得与有毒、有害、有异味的物品混运，装卸时应轻拿轻放。

9.4 贮存

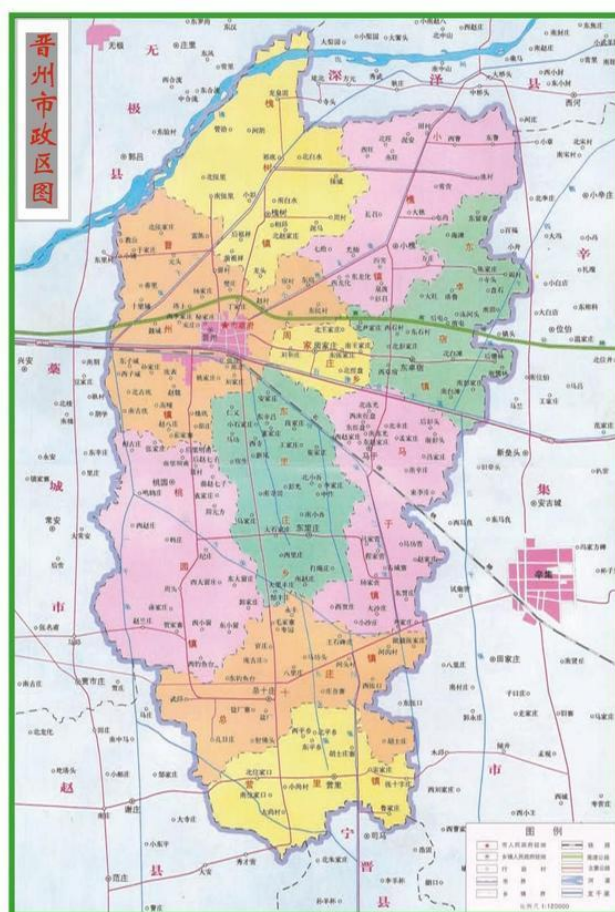
按 GB/T 15034 规定执行。

附录 A

(规范性附录)

地理标志产品保护范围

地理标志证明商标晋州鸭梨的保护范围见图 A.1。



注：晋州鸭梨保护范围为河北省晋州市所辖东卓宿镇、周家庄乡、东里庄乡、总十庄镇、马于镇、营里镇、循环经济园区、桃园镇等8个乡镇。地理坐标为：东经 $114^{\circ} 58' \sim 115^{\circ} 12'$ ，北纬 $37^{\circ} 47' \sim 38^{\circ} 09'$ 。

图 A.1 地理标志证明商标晋州鸭梨的保护范围