

《合水粉葛贮存和运输操作规程》团体标准编制说明

根据《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国标准化法》、《中华人民共和国商标法实施条例》等文件要求，由佛山市高明区市场监督管理局指导，佛山市知识产权保护促进会联合牵头，组织粤港澳相关单位共同研制团体标准《合水粉葛贮存和运输操作规程》。按《中华人民共和国标准化法》（2017年版）规定的团体标准研制程序开展研制工作。这项工作有助于制定符合合水粉葛贮存和运输实际情况的术语与定义、基本要求、人员、贮存、运输等内容，达到监督明确、制作工艺清晰的目标，本着简化、统一、协调、优化的原则，确保团体标准的可操作性，共同推进合水粉葛行业的快速、协调、健康发展。

合水粉葛现有佛山市级地方标准 DB 4406/T 4-2021《地理标志产品 合水粉葛》，面对大湾区一体化发展的新机遇，亟需建立更具引领性的技术规范。此次文本的制定聚焦粤港澳大湾区相关企事业单位，为构建合水粉葛全链条品质保障体系，细化存储和运输要求，统一新鲜合水粉葛的黄泥贮存方法、温湿度要求等，将经验数据转化为可量化的技术参数，为破解产业痛点，针对人工种植成本较高、机械化程度低等，探索物流、仓储等现代化解决方案，确保合水粉葛从田间到餐桌的品质稳定。

一、工作简况

2025年1月起，由佛山市高明区市场监督管理局指导，佛山市知识产权保护促进会联合多家单位共同组成《合水粉葛贮存和运输操作规程》工作组。按标准研制需要，除本土企事业单位、高校、科研院所外，还联合澳门旅游大学、粤桂鲜供应链有限公司（香港单位）、鸿创科技（香港）有限公司、前海国际知识产权综合运营服务中心香港有限公司等粤港澳三地单位共同进行本团体标依次为的研制工作。

二、主要研究内容

1、标准的编写按照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》给出的规则起草，并引用了以下标准：

GB/T 191 包装储运图示标志

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 3095 环境空气质量标准
GB 5084 农田灌溉水质标准
GB 5749 生活饮用水卫生标准
GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）
GB/T 17924 地理标志产品标准通用要求
GB/T 29372 食用农产品保鲜贮藏管理规范
GB 31605 食品安全国家标准 食品冷链物流卫生规范
GB/T 33129 新鲜水果、蔬菜包装和冷链运输通用操作规程
SB/T 10448 热带水果和蔬菜包装与运输操作规程
DB 4406/T 4—2021 地理标志产品 合水粉葛

《中华人民共和国食品安全法》（2021年修正） 中华人民共和国主席令第二十一号

《中华人民共和国进出口食品安全管理办法》（2021年版） 海关总署令第249号

《供港澳蔬菜检验检疫监督管理办法》（2018年修订版） 国家质量监督检验检疫总局令196号

2、根据合水粉葛行业的现状、特点和发展趋势，明确规定了合水粉葛的术语与定义、术语与定义、基本要求、人员、贮存、运输等内容。

3、合水粉葛贮存和运输的内容，具有行业先进性，可操作性强，对合水粉葛的批量化产出、存储和销售具有积极的指导意义。

三、主要工作过程

1、调研阶段

工作组从2025年1月~5月对多家合水粉葛单位进行了广泛调研，了解现状和需求，与各主管部门和相关协会、行业专家进行研讨，根据收集到的资料和信息，确定了本标准的主要框架。

2、初稿形成阶段

工作组根据合水粉葛的贮存和运输方面的特殊工艺要求，对标准的各章节进行了研制，通过对标准初稿进行细致深入的研讨、分析、修改，于2025年6月形成了团体标准初稿。

3、征求意见阶段

2025年7月~8月，工作组就标准内容，向工作组成员征求意见稿，并通过多种渠道，向公众广泛征求意见。

四、与国内外法律、法规和标准相关情况的说明

本标准主要参考了我国相关的法律法规和相关标准。

五、贯彻技术规范的要求和措施建议

本标准的制定对合水粉葛的生产、加工、存储、运输过程中的品质管理等，具有较好的指导意义，建议做为合水粉葛品质管理、贮存和运输的准则、管理部门评定的依据、使用单位推广应用的准则，在相关单位中推广使用。

《合水粉葛贮存和运输操作规程》团体标准工作组

二〇二五年七月