

Q/YTZ

云南天质弘耕科技有限公司企业标准

Q/YTZ 027.4—2022

甘蓝 第4部分：产品分级

2022-1-1 发布

2022-1-15 实施

云南天质弘耕科技有限公司 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》给出的规则起草。

本文件起草单位：云南天质弘耕科技有限公司。

本文件主要起草人：李美琼、李佩龙、杨发宝。

甘蓝

第4部分：产品分级

1 范围

本文件规定了甘蓝的相关术语和定义、等级规格要求与检验方法。
本文件适用于各鲜食甘蓝的产品分级。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件。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/T 8855 新鲜水果和蔬菜的取样方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

批量货物

数量确定，品质均匀一致（同一品种或种类，成熟度相同，包装一致等）的货物。

3.2

成熟度

指产品采收时的成熟程度。

4 产品分级

甘蓝产品分级标准见表1

表1 甘蓝产品分级指标

项目		等级		
		一等品	二等品	三等品
品质要求	品种	同一品种	同一品种	同一品种
	结球紧实度	叶球紧实，手压感硬实，叶球底部空隙小	叶球紧实，手压感较硬实，叶球底部空隙较大	叶球较松，手压感不够硬实，叶球底部空隙较大
	整修	外短缩茎长度≤2cm	外短缩茎长度≤2cm	外短缩茎长度≤2cm
	色泽	正常	正常	正常

	新鲜	表面有光泽，不脱水， 无皱缩，质地脆嫩	表面有光泽，不脱水， 无皱缩，质地脆嫩	表面稍有光泽，稍有脱水， 稍有皱缩，质地较脆嫩
	整齐度/%	≥85	≥80	≥75
	清洁	清洁		
	病虫害	无	不明显	不严重
	机械损伤	无	不明显	不严重
	裂球	无	无	不明显
	异味	无		
	冷害和冻害	无		
	腐烂	无		
	抽薹、烧心	无		
规格	牛心型	特大球/g	单球质量≥1500	
		大球/g	800≤单球质量<1500	
		中球/g	500≤单球质量<800	
		小球/g	单球质量<500	
	扁圆形	特大球/g	单球质量≥3000	
		大球/g	2000≤单球质量<3000	
		中球/g	1200≤单球质量<2000	
		小球/g	单球质量<1200	
	圆形	特大球/g	单球质量≥2000	
		大球/g	1500≤单球质量<2000	
		中球/g	700≤单球质量<1500	
		小球/g	单球质量<700	
限度		每批样品中品质要求 总不合格率不应超过 5%，不合格部分应达到 二级品标准	每批样品中品质要求 总不合格率不应超过 10%，不合格部分应达 到三级品标准	每批样品中品质要求总不 合格率不应超过 15%
注：病虫害、烧心、冻害为主要缺陷。				

5 检验规则

5.1 组批

同产地、同规格、同时采收的甘蓝作为一个检验批次。批发市场同产地、同规格的甘蓝作为一个检验批次。超市相同进货渠道、同规格的甘蓝作为一个检验批次。

5.2 取样方法

按 GB/T 8855 规定执行。

5.2.1 批量货物的取样

批量货物取样，要求及时，每批货物要单独取样。如果认为货物不均匀，应当把正常部分单独分出来，并从每一批中取样鉴定。

5.2.2 抽检货物的取样

抽检货物要从批量货物的不同位置 and 不同层次进行随机取样。

5.2.2.1 包装产品

对有包装的产品（木箱、纸箱、装袋等），按照表 2 进行随机取样。

表 2 包装产品抽检货物的取样件数

批量货物中同类包装货物件数	抽检货物取样件数
≤ 100	5
101~300	7
301~500	9
501~1000	10
≥ 1000	15（最低限度）

5.2.2.2 散装产品

与货物的总量相适应，每批货物至少取 5 个抽检货物。散装产品抽检货物总量或货物包装的总量按照表 3 抽取。

表 3 散装产品抽检货物的取样件数

批量货物的总量（kg）或总件数	抽检货物总量（kg）或总件数
≤ 200	10
201~500	20
501~1000	30
1001~5000	60
≥ 5000	100（最低限度）

5.3 规则

5.3.1 等级判定

按照表 1 中分级标准内容，在完全符合某级所有条件，才能说明达到该级标准。

5.3.2 整个批次的等级判定

必须是所检样品的 95%以上符合本标准相应等级的要求。