

规 范 性 文 件

供深食品评价细则 食用盐

Shenzhen quality food evaluation criteria—Edible salt

深圳市深圳标准促进会 发布

2021 年 03 月 12 日

目次

前 言.....II

1 范围.....1

2 规范性引用文件.....1

3 检测指标的分类原则.....1

4 检测指标分类.....1

4.1 一类指标.....1

4.2 二类指标.....2

4.3 三类指标.....2

5 抽样检验方法.....2

5.1 抽样方法.....2

5.2 检验方法.....2

前 言

本文件代替了SZS.TC.EC-2020-291《供深食品评价细则 食用盐》，与SZS.TC.EC-2020-291相比，主要变化如下：

- 调整了规范性引用文件的内容
- 修订了二类指标的要求；
- 调整了亚铁氰化钾、亚铁氰化钠和感官要求项目。

本文件由深圳市深圳标准促进会提出并归口。

本文件起草单位：深圳市标准技术研究院。

本文件主要起草人：吴雪莹、苏燕君、温利峰、曾淑君、罗冯、王晓娅、郭靖婷、朴美善、程曦、何嘉燕、丁泽林、梁乔玲。

供深食品评价细则 食用盐

1 范围

本文件规定了供深食品 食用盐评价的检验检测指标分类的原则及分类。
本文件适用于以海水、地下卤水、盐湖卤水、海盐、岩盐或湖盐为原料制成的食用盐的评价。

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 2721 食品安全国家标准 食用盐
- GB/T 5461 食用盐
- GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
- GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- T/SZS 2663 供深食品 食用盐

3 检测指标的分类原则

根据风险评估中风险发生的可能性和风险发生后的影响程度确定产品的风险等级，以及食品和农产品生产实际操作惯例中使用的投入品及国家标准中的强制性指标，结合供深食品评价工作需要，确定供深食品 食用盐检测指标的分类。检测指标共分为三类，一类指标为必检项，二类指标为监测项，三类指标为鼓励项。

4 检测指标分类

4.1 一类指标

一类指标为必检项，企业在申请供深食品评价时，应提供表1、表2中所列指标的检测报告。

表 1 一类指标-理化要求

项目	指标								来源	
	食品安全国家标准要求									
	精制盐			粉碎洗涤盐		日晒盐		低钠盐		
	优级	一级	二级	一级	二级	一级	二级			
氯化钠（以干基计）/（g/100g）	≥	97.00						—	GB 2721	
氯化钾（以干基计）/（g/100g）		—						10 ~ 35		
水分/（g/100g）	≤	0.30	0.50	0.80	2.00	3.20	4.80	6.40	—	GB/T 5461
水不溶物/（g/100g）	≤	0.03	0.07	0.10	0.10	0.20	0.10	0.20	—	
钡（以Ba计）/（mg/kg）	≤	15							GB 2721	
碘 ^a （以I计）/（mg/kg）	<	5								
注1：a强化碘的食用盐碘含量应符合GB 26878。										

表 2 一类指标-安全要求

指标类别	物质名称	限量值	来源
污染物限量 mg/kg	食品安全国家标准要求		
	铅（Lead）	2	GB 2762
	砷（Total arsenic）	0.5	
	汞（Total mercury）	0.1	
	镉（Cadmium）	0.5	
	锡 ^a （Tin）	250	
食品添加剂使用量 g/kg	亚铁氰化钾，亚铁氰化钠 ^b (Potassium ferrocyanide, sodium ferrocyanide)	0.01	GB 2760
注1：a 饮料类、婴幼儿配方食品、婴幼儿辅助食品除外，仅限于采用镀锡薄板容器包装的食品。 注2：b以亚铁氰根计。			

4.2 二类指标

二类指标为监测项。供深食品 食用盐二类指标无投入品/食品添加剂检测指标要求。

表 3 二类指标-感官要求

项目	要求	来源
色泽	色白	GB 2721
滋味、气味	味咸, 无异味	
状态	无明显与盐无关的外来异物	

表 4 二类指标-理化要求

项目	指标							来源	
	精制盐			粉碎洗涤盐		日晒盐		GB/T 5461	
	优级	一级	二级	一级	二级	一级	二级		
粒度 ^a	在下列某一范围内应不少于75 g/100g。 ——大粒：2 mm～4 mm ——中粒：0.3 mm～2.8 mm ——小粒：0.15 mm～0.85 mm							GB/T 5461	
白度/度 ^a	≥	80	75	67	55	55	55		45
硫酸根/（g/100g） ^a	≤	0.40	0.60	1.00	0.60	1.00	0.80		1.10
注1：a不适用于低钠盐。									

4.3 三类指标

三类指标为鼓励项。供深食品食用盐评价无三类指标。

5 抽样检验方法

5.1 抽样方法

抽样方法按供深食品相关标准执行。

5.2 检验方法

检验方法按T/SZS 2663《供深食品 食用盐》第5章规定执行。