

# Q/KSH

## 昆明华润圣火药业集团有限公司企业标准

Q/KSH 0001 S-2023

### 固体饮料



Q/KSH 0001 S-2023

## 前 言

我公司生产的固体饮料是以三七花、三七茎叶、三七须根、金银花、罗汉果、甘草、酸枣仁、桑葚、红枣、枸杞等植物或其制品中的一种或几种为主要原料，添加（或不添加） $\gamma$ -氨基丁酸、红糖、白砂糖、麦芽糊精、食品添加剂为辅料，经粉碎、蒸制（或不蒸制）、提取（或不提取）、混合（或不混合）、制粒（或不制粒）、干燥（或不干燥）等工序加工而成。为保护消费者权益，维护市场秩序，保障人民身体健康，根据国家《中华人民共和国食品安全法》等有关规定，特制定本标准，作为企业组织生产、检验、贸易和仲裁的依据。

本标准的安全性指标按照GB 2760-2022《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》、GB 2761-2022

第 四 页



# 固体饮料

## 1 范围

本标准规定了固体饮料的术语、产品分类、技术要求、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

### 2 术语

2.1  
 2.2  
 2.3  
 2.4  
 2.5  
 2.6  
 2.7  
 2.8  
 2.9  
 2.10  
 2.11  
 2.12  
 2.13  
 2.14  
 2.15  
 2.16  
 2.17  
 2.18  
 2.19  
 2.20  
 2.21  
 2.22  
 2.23  
 2.24  
 2.25  
 2.26  
 2.27  
 2.28  
 2.29  
 2.30  
 2.31  
 2.32  
 2.33  
 2.34  
 2.35  
 2.36  
 2.37  
 2.38  
 2.39  
 2.40  
 2.41  
 2.42  
 2.43  
 2.44  
 2.45  
 2.46  
 2.47  
 2.48  
 2.49  
 2.50  
 2.51  
 2.52  
 2.53  
 2.54  
 2.55  
 2.56  
 2.57  
 2.58  
 2.59  
 2.60  
 2.61  
 2.62  
 2.63  
 2.64  
 2.65  
 2.66  
 2.67  
 2.68  
 2.69  
 2.70  
 2.71  
 2.72  
 2.73  
 2.74  
 2.75  
 2.76  
 2.77  
 2.78  
 2.79  
 2.80  
 2.81  
 2.82  
 2.83  
 2.84  
 2.85  
 2.86  
 2.87  
 2.88  
 2.89  
 2.90  
 2.91  
 2.92  
 2.93  
 2.94  
 2.95  
 2.96  
 2.97  
 2.98  
 2.99  
 2.100

### 3 产品分类

3.1  
 3.2  
 3.3  
 3.4  
 3.5  
 3.6  
 3.7  
 3.8  
 3.9  
 3.10  
 3.11  
 3.12  
 3.13  
 3.14  
 3.15  
 3.16  
 3.17  
 3.18  
 3.19  
 3.20  
 3.21  
 3.22  
 3.23  
 3.24  
 3.25  
 3.26  
 3.27  
 3.28  
 3.29  
 3.30  
 3.31  
 3.32  
 3.33  
 3.34  
 3.35  
 3.36  
 3.37  
 3.38  
 3.39  
 3.40  
 3.41  
 3.42  
 3.43  
 3.44  
 3.45  
 3.46  
 3.47  
 3.48  
 3.49  
 3.50  
 3.51  
 3.52  
 3.53  
 3.54  
 3.55  
 3.56  
 3.57  
 3.58  
 3.59  
 3.60  
 3.61  
 3.62  
 3.63  
 3.64  
 3.65  
 3.66  
 3.67  
 3.68  
 3.69  
 3.70  
 3.71  
 3.72  
 3.73  
 3.74  
 3.75  
 3.76  
 3.77  
 3.78  
 3.79  
 3.80  
 3.81  
 3.82  
 3.83  
 3.84  
 3.85  
 3.86  
 3.87  
 3.88  
 3.89  
 3.90  
 3.91  
 3.92  
 3.93  
 3.94  
 3.95  
 3.96  
 3.97  
 3.98  
 3.99  
 3.100

### 4 技术要求

4.1  
 4.2  
 4.3  
 4.4  
 4.5  
 4.6  
 4.7  
 4.8  
 4.9  
 4.10  
 4.11  
 4.12  
 4.13  
 4.14  
 4.15  
 4.16  
 4.17  
 4.18  
 4.19  
 4.20  
 4.21  
 4.22  
 4.23  
 4.24  
 4.25  
 4.26  
 4.27  
 4.28  
 4.29  
 4.30  
 4.31  
 4.32  
 4.33  
 4.34  
 4.35  
 4.36  
 4.37  
 4.38  
 4.39  
 4.40  
 4.41  
 4.42  
 4.43  
 4.44  
 4.45  
 4.46  
 4.47  
 4.48  
 4.49  
 4.50  
 4.51  
 4.52  
 4.53  
 4.54  
 4.55  
 4.56  
 4.57  
 4.58  
 4.59  
 4.60  
 4.61  
 4.62  
 4.63  
 4.64  
 4.65  
 4.66  
 4.67  
 4.68  
 4.69  
 4.70  
 4.71  
 4.72  
 4.73  
 4.74  
 4.75  
 4.76  
 4.77  
 4.78  
 4.79  
 4.80  
 4.81  
 4.82  
 4.83  
 4.84  
 4.85  
 4.86  
 4.87  
 4.88  
 4.89  
 4.90  
 4.91  
 4.92  
 4.93  
 4.94  
 4.95  
 4.96  
 4.97  
 4.98  
 4.99  
 4.100

### 5 检验规则

5.1  
 5.2  
 5.3  
 5.4  
 5.5  
 5.6  
 5.7  
 5.8  
 5.9  
 5.10  
 5.11  
 5.12  
 5.13  
 5.14  
 5.15  
 5.16  
 5.17  
 5.18  
 5.19  
 5.20  
 5.21  
 5.22  
 5.23  
 5.24  
 5.25  
 5.26  
 5.27  
 5.28  
 5.29  
 5.30  
 5.31  
 5.32  
 5.33  
 5.34  
 5.35  
 5.36  
 5.37  
 5.38  
 5.39  
 5.40  
 5.41  
 5.42  
 5.43  
 5.44  
 5.45  
 5.46  
 5.47  
 5.48  
 5.49  
 5.50  
 5.51  
 5.52  
 5.53  
 5.54  
 5.55  
 5.56  
 5.57  
 5.58  
 5.59  
 5.60  
 5.61  
 5.62  
 5.63  
 5.64  
 5.65  
 5.66  
 5.67  
 5.68  
 5.69  
 5.70  
 5.71  
 5.72  
 5.73  
 5.74  
 5.75  
 5.76  
 5.77  
 5.78  
 5.79  
 5.80  
 5.81  
 5.82  
 5.83  
 5.84  
 5.85  
 5.86  
 5.87  
 5.88  
 5.89  
 5.90  
 5.91  
 5.92  
 5.93  
 5.94  
 5.95  
 5.96  
 5.97  
 5.98  
 5.99  
 5.100

### 6 标志、包装、运输和贮存

6.1  
 6.2  
 6.3  
 6.4  
 6.5  
 6.6  
 6.7  
 6.8  
 6.9  
 6.10  
 6.11  
 6.12  
 6.13  
 6.14  
 6.15  
 6.16  
 6.17  
 6.18  
 6.19  
 6.20  
 6.21  
 6.22  
 6.23  
 6.24  
 6.25  
 6.26  
 6.27  
 6.28  
 6.29  
 6.30  
 6.31  
 6.32  
 6.33  
 6.34  
 6.35  
 6.36  
 6.37  
 6.38  
 6.39  
 6.40  
 6.41  
 6.42  
 6.43  
 6.44  
 6.45  
 6.46  
 6.47  
 6.48  
 6.49  
 6.50  
 6.51  
 6.52  
 6.53  
 6.54  
 6.55  
 6.56  
 6.57  
 6.58  
 6.59  
 6.60  
 6.61  
 6.62  
 6.63  
 6.64  
 6.65  
 6.66  
 6.67  
 6.68  
 6.69  
 6.70  
 6.71  
 6.72  
 6.73  
 6.74  
 6.75  
 6.76  
 6.77  
 6.78  
 6.79  
 6.80  
 6.81  
 6.82  
 6.83  
 6.84  
 6.85  
 6.86  
 6.87  
 6.88  
 6.89  
 6.90  
 6.91  
 6.92  
 6.93  
 6.94  
 6.95  
 6.96  
 6.97  
 6.98  
 6.99  
 6.100

具有该产品应有的色泽。	取适量待测样品置于洁净的白色瓷碟中，在自然光下观察其色泽和外观形态，按标签标示的冲泡方法进行冲泡。	滋味及气味
具有该产品应有的滋味，组织无异味。	将待测样品，倒入无色透明的容器中，在自然光线下观察色泽。	稠度

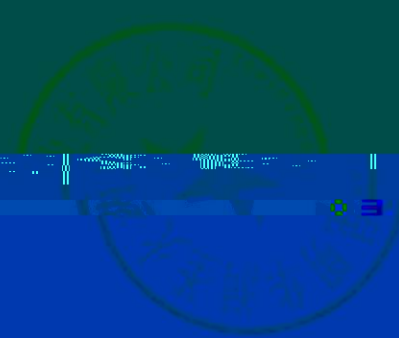
见外来异物。

检查其有无外来异物；鉴别气味，用温开水漱口，品尝滋味。

### 4.3 理化指标

应符合表2的规定。

理化指标		项 目	
指 标	检验方法		
水分, g/100g	GB 5009.3		≤
人参皂苷Rb <sub>1</sub> , g/100g	DBS 53/023、DBS 53/024 (仅限于三七花、三七茎叶固体饮料)	人参皂苷Rb <sub>1</sub> , g/100g	≥ 0.15



应符合GB 14470的规定。

同一原料、同一次投料、同一工艺所生产的同一规格产品为一批。

## 5.2 抽样

每批产品中随机抽取一定数量的最小独立包装(总净含量不少于1200g),样品分成两份,一份用于检验,另一份用于留样备查。

## 5.3 出厂检验

每批产品出厂前,应进行出厂检验,合格后方可出厂。

## 5.4 型式检验

型式检验按GB 19889-2015 5.4.1 条款执行。

- 出厂检验结果与上次型式检验结果有较大差异时;
- 国家食品安全监管部门提出型式检验要求时。

当型式检验项目有不合格项目时,可用留样进行复检,以复检结果为准。

## 5.6 标志

标志应符合GB 19889-2015 5.6.1 条款的要求。

包装件外包装应印有相应的食品安全生产标志,封口严密,包装牢固。

## 5.8 运输

运输工具应清洁、卫生,有防雨、防潮、防晒设施,装车时应轻拿轻放,不得抛掷、重压和挤压,不得与有毒、有害的物品混装、混运。

## 5.9 贮存

贮存于阴凉、干燥、清洁、通风良好的库房内,避免阳光直射,不得与有毒、有害、有异味、易挥发、易腐蚀的物品同处贮存,堆放时应离地离墙,并有防尘、防蝇、防鼠、防鼠设施,堆放高度以提

