



411366S-2018



南阳顺阳饮品有限公司企业标准

Q/NYSY 0002S-2018

---

# 包装饮用水

2018-05-21 发布

2018-05-21 实施

---

南阳顺阳饮品有限公司 发布

## 前 言

本标准严格按照 GB/T1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》规则编写。

本标准由南阳顺阳饮品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：潘文雅、华锋。

本标准自发布实施日起替代 Q/NYSY 0002S-2018（备案号：410898S-2018）。

H N

Q B

# 包装饮用水

## 1 范围

本标准规定了包装饮用水的要求、检验方法、检验规则、标志、标签、运输和贮存等。

本标准适用于以地下水为水源，经过滤、二级反渗透，再经臭氧（或紫外线）杀菌、灌装封口而成的包装饮用水。

## 2 要求

### 2.1 原料要求

2.1.1 地下水应符合 GB 5749 的规定。

### 2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表1 感官要求

项 目	要 求	试验方法
色度/度 ≤	10	GB/T 5750
浑浊度/NTU ≤	1	
状态	允许有极少量的矿物质沉淀，无正常视力可见外来异物	
滋味、气味	具有本品种应有的特征口味，无异味、无异嗅	

### 2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 规定。

表2 理化要求

项 目	指 标	检测方法
钾（以 K 计）/（mg/L）	1.0~12.0	GB 8538
镁（以 Mg 计）/（mg/L）	1.0~10.0	
亚硝酸盐（以 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 计）/（mg/L） ≤	0.005	
铅（以 Pb 计）/（mg/L） ≤	0.01	GB 5009.12
镉（以 Cd 计）/（mg/L） ≤	0.005	GB 5009.15
总砷（以 As 计）/（mg/L） ≤	0.01	GB 5009.11
pH值	5.5~8.0	GB/T 5750
余氯（游离氯）/（mg/L） ≤	0.05	
四氯化碳/（mg/L） ≤	0.002	
三氯甲烷/（mg/L） ≤	0.02	
耗氧量（以 O <sub>2</sub> 计）/（mg/L） ≤	2.0	
溴酸盐/（mg/L） ≤	0.01	

阴离子合成洗涤剂/(mg/L)	≤	0.3	
总α放射性/(Bq/L)	≤	0.5	
*总β放射性/(Bq/L)	≤	0.5	
* 该指标要求严于国家标准GB 19298。			

## 2.4 微生物指标

微生物指标应符合表3的规定。

表3 微生物指标

项 目	采样方案 <sup>a</sup> 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
大肠菌群/(CFU/mL)	5	0	0	—	GB 4789.3 平板计数法
铜绿假单胞/(CFU/250mL)	5	0	0	—	GB 8538
<sup>a</sup> 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。					

## 2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 规定。

## 2.6 生产加工过程的卫生要求

生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 的规定。

## 2.7 其他要求

食品添加剂使用应符合 GB 2760 的规定；污染物限量应符合 GB 2762 的规定。

## 3 检验

出厂检验项目包括净含量、感官要求、pH 值、大肠菌群、铜绿假单胞菌。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于地下水为水源，经多过滤、二级反渗透，再经臭氧（或紫外线）杀菌、灌装封口而成的包装饮用水。

根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，参照 GB 19298《食品安全国家标准 包装饮用水》，特制定本企业标准，作为本企业组织生产、质量控制和监督检查的依据。

本标准中总  $\beta$  放射性指标严于食品安全国家标准 GB 19298。

南阳顺阳饮品有限公司

H N

Q B