



412562S-2017



河南乐神饮品有限公司企业标准

Q/HNLS 0001S-2017

---

# 包装饮用水

2017-10-27 发布

2017-10-27 实施

---

河南乐神饮品有限公司 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》编写。

本标准由河南乐神饮品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：杜时欣、司江哲。

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。

本标准适用于饮用纯净水为原料，加入硫酸镁、氯化钾，经混合、臭氧杀菌、灌装、封口包装而成的可直接饮用的包装饮用水。

## 2 要求

### 2.1 原料要求

2.1.1 硫酸镁应符合 GB 29207 的规定。

2.1.2 氯化钾应符合 GB 25585 的规定。

2.1.3 饮用纯净水应符合 GB 19298 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 $\leq$	10	GB/T 5750
浑浊度/NTU $\leq$	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）	3.0~18.0	GB 8538
镁（以 Mg 计）/（mg/L）	2.0~10.0	
亚硝酸盐（以 $\text{NO}_2^-$ 计）/（mg/L） $\leq$	0.005	
铜（以 Cu 计）/（mg/L） $\leq$	1.0	GB 5009.13
铅（以 Pb 计）/（mg/L） $\leq$	0.01	GB 5009.12
镉（以 Cd 计）/（mg/L） $\leq$	0.005	GB 5009.15
总砷（以 As 计）/（mg/L） $\leq$	0.01	GB 5009.11
pH值	5.5~8.0	GB/T 5750
余氯（游离氯）/（mg/L） $\leq$	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
铜绿假单胞菌/(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。

## 2.7 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。

## 2.8 其他要求

食品添加剂限量应符合 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，型式检验按国家有关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于饮用纯净水为原料，加入硫酸镁、氯化钾，经混合、臭氧杀菌、灌装、封口包装而成的可直接饮用的包装饮用水。

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。

河南乐神饮品有限公司  
2017年08月15日