



412948S-2018



长葛市银鸽饮品厂企业标准

Q/CYY 0001S-2018

---

# 瓶（桶）装饮用水

2018-09-21 发布

2018-09-21 实施

---

长葛市银鸽饮品厂 发布

## 前 言

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

本标准由长葛市银鸽饮品厂提出并起草。

本标准起草人：徐红卫、张宝霞、杨福生、陈会芹。

H N

Q B

# 瓶（桶）装饮用水

## 1 范围

本标准规定了瓶（桶）装饮用水的要求、检验方法、检验规则及标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以符合生活饮用水标准的地下水为水源水，经多介质树脂、活性炭精密过滤，再经超滤膜处理，经臭氧杀菌、灌装、封口加工而成的瓶（桶）装饮用水。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 水源应符合 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	检验方法
色度/度 $\leq$	10（不得呈现其他异色）	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	具有瓶（桶）装饮用水的特征性口味，无异嗅、无异味	

### 2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项目	指 标	检验方法
pH 值	6.5~8.3	GB/T 5750
总砷（以 As 计），mg/L $\leq$	0.01	GB 5009.11
铅（以 Pb 计），mg/L $\leq$	0.01	GB 5009.12
镉（以 Cd 计），mg/L $\leq$	0.005	GB 5009.15
余氯（游离氯），mg/L $\leq$	0.05	GB/T 5750
三氯甲烷，mg/L $\leq$	0.02	GB/T 5750
四氧化碳，mg/L $\leq$	0.002	GB/T 5750
耗氧量（以 O <sub>2</sub> 计），mg/L $\leq$	2.0	GB/T 5750
亚硝酸盐（以 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 计）mg/L $\leq$	0.005	GB 8538
溴酸盐，mg/L $\leq$	0.01	GB/T 5750
阴离子合成洗涤剂，mg/L $\leq$	0.3	GB/T 5750
总 α 放射性（Bq/L） $\leq$	0.5	GB/T 5750

*总β放射性 (Bq/L)	≤	0.5	GB/T 5750
注：*指标严于食品安全国家标准 GB 19298。			

## 2.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表 3 微生物限量

项 目	采样方案 <sup>a</sup> 及限量			检验方法
	n	c	m	
大肠菌群, CFU/mL	5	0	0	GB 4789.3 中的平板计数法
铜绿假单胞菌, CFU/250mL	5	0	0	GB 8538
a 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 《定量包装商品净含量计量检验规则》的规定。

## 2.6 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 19304 和 GB 14881 的规定。

## 2.7 其他要求

污染物限量应符合 GB 2762 的规定；农药残留应符合 GB 2763 的规定。

## 3 检验

出厂检验项目为：感官要求、pH 值、净含量及允许短缺量、大肠菌群计数的检验。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

瓶（桶）装饮用水是以符合生活饮用水标准的地下水为水源水，经多介质树脂、活性炭精密过滤，再经超滤膜处理，经臭氧杀菌、灌装、封口加工而成的瓶（桶）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》等要求制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

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

长葛市银鸽饮品厂

H N

Q B