

国家食品药品监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20160039

红景天饮料（无糖型）

hongjingtianyinliao（wutangxing）

【配方】 红景天提取物、木糖醇、山梨酸钾、柠檬酸、柠檬酸钠、纯化水

【生产工艺】 本品经过筛、混合、过滤、灌装、灭菌、包装等主要工艺加工制成。

【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	内容物呈棕色
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味，无异味
性状	内容物为液体，允许有少量沉淀
杂质	无肉眼可见外来杂质

【鉴别】 无

【理化指标】 应符合表2的规定。

表2 理化指标

项 目	指 标	检测方法
pH值	3.5~4.5	《中华人民共和国药典》
可溶性固形物，%	≥4	GB/T 12143
铅（以Pb计），mg/kg	≤0.5	GB 5009.12
总砷（以As计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.11
锡（以Sn计），mg/L	≤150	GB 5009.16
六六六，mg/L	≤0.1	GB/T 5009.19
滴滴涕，mg/L	≤0.1	GB/T 5009.19
山梨酸钾（以山梨酸计），g/L	≤0.5	GB/T 5009.29

【微生物指标】 应符合表3的规定。

表3 微生物指标

项 目	指 标	检测方法
菌落总数，cfu/mL	≤1000	GB 4789. 2
大肠菌群，MPN/mL	≤0. 43	GB 4789. 3 MPN计数法
霉菌和酵母，cfu/mL	≤50	GB 4789. 15
沙门氏菌	≤0/25mL	GB 4789. 4
金黄色葡萄球菌	≤0/25mL	GB 4789. 10

【标志性成分含量测定】 应符合表4的规定。

表4 标志性成分含量测定

项 目	指 标	检测方法
红景天苷，mg/100mL	≥1. 91	《保健食品检验与评价技术规范》（2003年版）中“保健食品中红景天苷的测定”

【保健功能】 缓解体力疲劳

【适宜人群】 易疲劳者

【不适宜人群】 少年儿童、孕妇、乳母

【食用方法及食用量】 每日1次，每次1罐，口服

【规格】 250mL/罐

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处

【保质期】 24个月
