## 国家市场监督管理总局

## 保健食品产品技术要求

BJG20140788

## 维生素C含片(哈密瓜味)

Wei ShengSuCHanPi an (HaMi HuaWei)

【配方】 维生素C、山梨糖醇、硬脂酸镁、哈密瓜香精(葡萄糖、二氧化硅、三乙酸甘油酯、乙酸异丁酯、丁酸乙酯、乙酸乙酯、乙酸异戊酯、香兰素、麦芽酚、乙酸苄酯)、天门冬酰苯丙氨酸甲酯(含苯丙氨酸)、天然薄荷脑、赤藓红铝色淀

【生产工艺】 本品经粉碎、过筛、混合、压片、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	浅粉红色至粉红色,色泽均匀
滋味、气味	具本品特有的哈密瓜香味,味酸甜,无异味
性状	片剂,片面完整光洁,边缘整齐,无霉变
杂质	无肉眼可见的外来杂质

## 【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
糖(以单糖和双糖计), g/10 0g	≤0.5	1 糖的测定
水分,%	≪3.0	GB 5009.3中"第二法 减压干燥法"
灰分,%	≪3.0	GB 5009.4
铅(以Pb计),mg/kg	≤0.5	试样消解采用湿式消解法,余同GB 5009.12 中"第一法 石墨炉原子吸收光谱法"规定的 方法
砷(以As计), mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.11
赤藓红,g/kg	≤0.05	GB/T 5009.35

1 糖的测定:取样品20片,研细,精密称取5.0g,置于250mL容量瓶中,加适量水溶解,再用水定

容至刻度,静置30min,用干燥滤纸过滤,弃去初滤液,滤液作为样品溶液,另取维生素C对照品 (《中华人民共和国药典》标准)0.46g,同法操作作为空白溶液。余同GB/T 5009.7-2008《食品中还原糖的测定》、GB/T 5009.8-2008《食品中蔗糖的测定》规定的方法。

【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/g	≤1000	GB 4789.2
大肠菌群,MPN/100g	≪40	GB/T 4789.3-2003
霉菌,cfu/g	≤25	GB 4789. 15
酵母,cfu/g	≤25	GB 4789. 15
致病菌(指沙门氏菌、志贺 氏菌、金黄色葡萄球菌、溶 血性链球菌)	不得检出	GB 4789.4、GB 4789.5、GB 4789.10、GB/ T 4789.11

【功效成分含量测定】 应符合表4的规定。

表4 功效成分含量测定

项 目	指 标	检测方法
维生素C,g/100g	7.4~10.2	1 维生素C的测定

1 维生素C的测定:取样品20片,研细,精密称取适量(约相当于维生素C 0.2g)。余同GB 1475 4规定的方法。

【保健功能】 补充维生素C

【适宜人群】 维生素C缺乏者

【不适宜人群】 14岁以下少年儿童

【食用方法及食用量】 成人:每日3-5片;孕妇、乳母以及14-17岁人群:每日1片;含食

【规格】 0.65g/片

【贮藏】 置阴凉干燥处

【保质期】 24个月