

## 附2

# 国家市场监督管理总局 保健食品产品技术要求

国食健注G20140004

## 天成元牌 $\beta$ -胡萝卜素软胶囊

### 【原料】

### 【辅料】

【生产工艺】 本品经混合、压丸、干燥、包装等主要工艺加工制成。

### 【直接接触产品包装材料种类、名称及标准】

【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	囊皮呈暗红色，色泽均匀；内容物呈红色
滋味、气味	具本品特有的滋味及气味，无异味
性状	软胶囊，应完整光洁；内容物为油状物
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
灰分, g/100g	$\leq 3.0$	GB 5009.4-2010
崩解时限, min	$\leq 60$	《中华人民共和国药典》（2010年版）二部
酸价, mgKOH/g	$\leq 3.0$	GB/T 5009.37-2003
过氧化值, meq/kg	$\leq 10.0$	GB/T 5009.37-2003
铅（以Pb计）， mg/kg	$\leq 1.5$	GB 5009.12-2010
砷（以As计）， mg/kg	$\leq 1.0$	GB/T 5009.11-2003
汞（以Hg计）， mg/kg	$\leq 0.3$	GB/T 5009.17-2003

六六六, mg/kg	≤0.1	GB/T 5009.19-2008
滴滴涕, mg/kg	≤0.1	GB/T 5009.19-2008
黄曲霉毒素B1, μg/kg	≤10.0	GB/T 5009.22-2003
胭脂红, g/kg	≤0.2	GB/T 5009.35-2003

【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 4789.2-2010
大肠菌群, MPN/100g	≤40	GB/T 4789.3-2003
霉菌, cfu/g	≤25	GB 4789.15-2010
酵母, cfu/g	≤25	GB 4789.15-2010
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 4789.4-2010、GB/T 4789.5-2003、GB 4789.10-2010、GB/T 4789.11-2003

【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
β-胡萝卜素, g/100g	0.90~1.69	GB/T 5009.83-2003

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】

【原辅料质量要求】

---