

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20170343

艾兰得®维生素C泛酸镁粉

- 【原料】 碳酸镁、维生素C（L-抗坏血酸）、泛酸（D-泛酸钙）
- 【辅料】 赤藓糖醇、阿拉伯胶、硬脂酸镁、柠檬香精、二氧化硅、三氯蔗糖、姜黄素
- 【生产工艺】 本品经过筛、混合、分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】 聚酯/铝/聚乙烯药用复合膜、袋应符合《聚酯/铝/聚乙烯药用复合膜、袋》（YBB00172002）。
- 【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	呈淡黄色，有杂色斑点
滋味、气味	味甜、微酸，具本品特有的柠檬香味
性状	粉末或颗粒状，无结块
杂质	无正常视力可见外来异物

【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
水分，g/100g	≤5.0	GB 5009.3中“第二法 减压干燥法”
灰分，g/100g	≤18.0	GB 5009.4
铅（以Pb计），mg/kg	≤2.0	GB 5009.12
总砷(以As计)，mg/kg	≤1.0	GB 5009.11

总汞(以Hg计)，mg/kg	≤0.3	GB 5009.17
三氯蔗糖，g/kg	≤1.5	GB 22255

【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	≤30000	GB 4789.2
大肠菌群，MPN/g	≤0.92	GB 4789.3 MPN计数法
霉菌和酵母，CFU/g	≤50	GB 4789.15
金黄色葡萄球菌	≤0/25g	GB 4789.10
沙门氏菌	≤0/25g	GB 4789.4

【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	6.4~12.0	精密称取样品适量（约相当于维生素C 0.2g），余同GB 14754规定的方法进行。
泛酸，mg/100g	320~600	GB/T 22246
镁（以Mg计），g/100g	5.00~8.33	GB 5413.21

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】 净含量为30g/袋，允许负偏差为9%。

【原辅料质量要求】

1. 碳酸镁：符合GB 25587《食品安全国家标准 食品添加剂 碳酸镁》的规定。
2. 维生素C（L-抗坏血酸）：符合GB 14754《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素C（抗坏血酸）》的规定。
3. 泛酸（D-泛酸钙）：符合《中华人民共和国药典》的规定。
4. 赤藓糖醇：符合GB 26404《食品安全国家标准 食品添加剂 赤藓糖醇》的规定。
5. 阿拉伯胶：符合GB 29949《食品安全国家标准 食品添加剂 阿拉伯胶》的规定。
6. 硬脂酸镁：符合《中华人民共和国药典》的规定。

7. 柠檬香精：符合GB 30616《食品安全国家标准 食品用香精》的规定。
 8. 二氧化硅：符合GB 25576《食品安全国家标准 食品添加剂 二氧化硅》的规定。
 9. 三氯蔗糖：符合GB 25531《食品安全国家标准 食品添加剂 三氯蔗糖》的规定。
 10. 姜黄素：符合GB 1886.76《食品安全国家标准 食品添加剂 姜黄素》的规定。
-