

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20130045

维生素A加D钙片（儿童型）

WeiShengSu A Jia D GaiPian(ErTongXing)

【配方】 碳酸钙、维生素A、维生素D₃、葡萄糖、木糖醇、柠檬酸、硬脂酸镁、淀粉、羟丙甲纤维素、滑石粉、二氧化钛、1，2-丙二醇、吐温80、柠檬黄铝色淀

【生产工艺】 本品经过筛、混合、制粒、压片、包衣、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	外观呈黄色，片芯呈类白色
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味，无异味
性状	长条形包衣片
杂质	无肉眼可见的杂质

【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
水分，%	≤5.0	GB 5009.3
灰分，%	≤30	GB 5009.4
崩解时限，min	≤60	《中华人民共和国药典》（2010年版）一部
铅（以Pb计），mg/kg	≤0.5	GB 5009.12
砷（以As计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.11
柠檬黄，g/kg	≤0.0195	GB/T 5009.35

【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A, mg/100g	5.18~8.88	GB/T 5009.82
维生素D ₃ , μg/100g	73.3~146.6	GB 5413.9
钙（以Ca计）, g/100g	5.90~11.85	GB/T 5009.92

【保健功能】 补充维生素A、维生素D、钙

【适宜人群】 需要补充维生素A、维生素D、钙的4-10岁儿童

【不适宜人群】 4岁以下人群

【食用方法及食用量】 每日3次，每次1片，可根据儿童食用的需要将片剂碾碎后用温开水送食

【规格】 1.5g/片

【贮藏】 密闭，置通风干燥处

【保质期】 24个月
