

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20140867

天乐高牌天乐高胶囊

KangSiDunPaiGaiShanShengZhangFaYuJiaoNang

【配方】 麦芽提取物、碳酸钙、葡萄糖酸锌、维生素C、牛磺酸、硬脂酸镁

【生产工艺】 本品经过筛、混合、装囊、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	内容物呈浅黄棕色
滋味、气味	具本品正常的滋味与气味
性状	硬胶囊，完整，无破裂；内容物为均匀粉末
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
水分，%	≤9.0	GB 5009.3-2010
灰分，%	≤55	GB 5009.4-2010
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	≤1.5	GB 5009.12-2010
砷（以As计），mg/kg	≤1.0	GB/T 5009.11-2003
汞（以Hg计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.17-2003

【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 4789.5-2012、GB 4789.10-2010、GB/T 4789.11-2003

【标志成分含量测定】 应符合表4的规定。

表4 标志成分含量测定

项 目	指 标	检测方法
钙（以Ca计），g/100g	14.5~24.1	GB/T 5009.92-2003
锌（以Zn计），g/100g	0.27~0.45	GB/T 5009.14-2003
牛磺酸，g/100g	≥2.1	GB/T 5009.169-2003

【保健功能】 改善生长发育

【适宜人群】 生长发育不良的少年儿童

【不适宜人群】 婴幼儿

【食用方法及食用量】 每日2次，每次2粒，口服

【规格】 0.40g/粒

【贮藏】 避光、密封，置干燥阴凉处

【保质期】 24个月
