

原动力®维生素 C 片 企业标准编制说明

一、标准名称：原动力®维生素 C 片（Q/LXH 0007S-2023）

二、食品安全企业标准制定概况

本标准适用于以 L-抗坏血酸为原料，配以蔗糖，微晶纤维素、山梨糖醇、二氧化硅、硬脂酸镁、包衣预混剂（羟丙甲纤维素、二氧化钛、滑石粉、聚乙二醇、黄氧化铁、日落黄铝色淀、柠檬黄铝色淀）为辅料，经过粉碎、过筛、混合、制粒、干燥、混合、压片、包衣、包装等主要工艺加工制成，具有补充维生素 C 保健功能的原动力®维生素 C 片，其功效成分为维生素 C。

编制目的：为了更好的保证产品质量，确保食品的安全性，现制定了《原动力®维生素 C 片》食品安全企业标准作为生产加工的指导依据和产品质量控制、评价的依据。标准中所涉及的原料标准、检验方法均采用现行的有效的国家标准，所有技术要求均与国家标准相匹配。

三、企业标准制定依据及严于食品安全国家标准的情况说明

本标准主要技术指标是参照 GB16740《食品安全国家标准保健食品》及产品配方和实测数据确定的。本标准贯彻了 GB7718《食品安全国家标准预包装食品标签通则》中对食品标签的要求。本标准中的理化指标主要采用了 GB/T5009《食品卫生检验方法》理化部分的检验方法，微生物指标检验方法采用了 GB4789《食品安全国家标准食品微生物学检验》的方法检验，标志性成分检验方法采用了国家相应标准规定的方法检测。

根据 GB16740-2014《食品安全国家标准保健食品》中对铅指标的规定，铅（以 Pb 计）值为 $\leq 2.0\text{mg/kg}$ ，本标准中铅（以 Pb 计）指标定为 $\leq 1.8\text{mg/kg}$ ，严于国家标准。

四、企业标准指标与相关国家标准指标的比较情况如下表所示

标准项目	企业标准	国家标准	与国家相关性 标准比较
------	------	------	----------------



色泽	外观呈橙色，片芯呈类白色	无	无
滋味和气味	具有本品应有的滋味和气味，无异味	无	无
状态	薄膜衣片，完整光洁，无正常视力可见外来异物	无	无
每片含 维生素C（以L-抗坏血酸计）	320~480mg	无	无
水分，% ≤	9.0	无	无
灰分，% ≤	3.0	无	无
崩解时限，min ≤	60	无	无
铅（以Pb计），mg/kg ≤	1.8	GB16740-2014	严于
总砷（以As计），mg/kg ≤	1.0	GB16740-2014	等同
总汞（以Hg计），mg/kg ≤	0.3	GB16740-2014	等同
菌落总数，CFU/g ≤	30000	GB16740-2014	等同
大肠菌群，MPN/g ≤	0.92	GB16740-2014	等同
霉菌和酵母，CFU/g ≤	50	GB16740-2014	等同
金黄色葡萄球菌 ≤	0/25g	GB16740-2014	等同
沙门氏菌 ≤	0/25g	GB16740-2014	等同



辽宁兴海制药有限公司