



## 食品安全企业标准编制说明

标准名称	灵芝提取物	标准主要起草人	陶涛 唐秋虹
<b>工作概况</b> （包括标准的制定目的，主要工作过程） <p>本标准规定了灵芝提取物的术语和定义、要求、食品添加剂、生产加工过程卫生要求、检验方法、检验规则、标签、标志、包装、运输、贮存、保质期，依照 GB/T 1.1-2020 的格式要求来编写，目的是为了能更好地做好食品安全工作，严格控制产品的理化指标，确保产品符合食品安全要求。</p>			
<b>标准主要内容的确定依据</b> （如技术指标、公式、性能要求、试验方法等统计数据） <p>一、产品指标</p> <p>1. 感官要求：按产品实际确定了灵芝提取物的感官要求，对其色泽、组织形态、气味与滋味、杂质做了规定。</p> <p>2. 理化指标：灵芝多糖、三萜及甾醇、水分、总灰分指标依据中华人民共和国药典（一部）（2020年版）、企业工艺、产品品质制定；污染物指标依据DBS45/ 072-2021《食品安全地方标准 灵芝》制定；铬限量指标<math>\leq 1.6\text{mg/kg}</math>，严于DBS45/ 072-2021中铬限量指标（<math>2.0\text{mg/kg}</math>）20%。</p> <p>3. 微生物指标要求：菌落总数、大肠菌群、霉菌等同采用 GB 7101—2022 中微生物指标要求，致病菌（沙门氏菌）等同采用 GB 29921—2021 饮料类指标要求。</p> <p>4. 食品添加剂：未添加。</p> <p>二、检验方法</p> <p>1. 感官要求：通过目测、鼻嗅、口尝等方法进行检验。</p> <p>2. 理化指标：灵芝多糖、三萜及甾醇按中华人民共和国药典（一部）（2020年版）规定的方法进行测定；水分按 GB 5009.3 规定的方法进行测定；总灰分按 GB 5009.4 规定的方法进行测定；铅按 GB 5009.12 规定的方法进行测定；镉按 GB 5009.15 规定的方法进行测定；总砷按 GB 5009.11 规定的方法进行测定；总汞按 GB 5009.17 规定的方法进行测定；铬按 GB 5009.123 规定的方法进行测定。</p> <p>3. 微生物指标：菌落总数按 GB 4789.2 规定的方法检验；大肠菌群按 GB 4789.3 平板计数法规定的方法检验；霉菌按 GB 4789.15 规定的方法检验；沙门氏菌按 GB 4789.4 规定执行。样品采样及处理按 GB 4789.1 和 GB 4789.25 规定方法进行。</p> <p>4. 食品添加剂按照相应标准规定进行。</p>			
<b>与有关法律、法规和强制性标准的关系</b> <p>其中铬限量指标<math>\leq 1.6\text{mg/kg}</math>，严于 DBS45/ 072-2021 中铬限量指标（<math>2.0\text{mg/kg}</math>）20%。</p>			
<b>本标准低于国家（行业、地方）推荐性标准的原因</b> <p>本标准不存在低于国家（行业、地方）强制性、推荐性标准的情况。</p>			