



## 附件2

# 保健食品产品技术要求

食健备G202343000097

## 膳贞<sup>®</sup> 硒维生素E粉

【原料】dl -  $\alpha$  -醋酸生育酚, 富硒酵母

【辅料】聚葡萄糖, 低聚果糖, 辛烯基琥珀酸淀粉钠

【生产工艺】本品经过筛（过14目筛网）、混合（每次混合不低于15min）、分装（3g/袋 $\pm$ 7%，密封性符合要求）、包装等主要工艺加工制成。

【直接接触产品包装材料的种类、名称及标准】

包装袋应符合《食品包装用塑料及铝箔复合膜、袋》（GB/T 28118）的要求。

【感官要求】应符合表1的规定。

表 1 感官要求

项 目	指 标
色 泽	淡黄色至棕黄色
滋味、气味	具有产品应有的气味和滋味，无异味。
状 态	无结块，干燥、疏松、细腻粉末，无粘连，无沙粒感，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
铅（以 Pb计），mg/kg	$\leq 1.9$	GB 5009.12
总砷（以 As计），mg/kg	$\leq 1.0$	GB 5009.11
总汞（以 Hg计），mg/kg	$\leq 0.3$	GB 5009.17





水分，%	≤8	GB 5009.3
灰分，%	≤20	GB 5009.4
粒度	中粉	《中华人民共和国药典》

【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

【功效成分或标志性成分指标】应符合表4的规定。

表4 功效成分或标志性成分指标

项 目	指 标	检测方法
每袋含 硒（以Se计）	16.05-26.75μg	GB 5009.93
每袋含 维生素E（以d-α-生育酚计）	5.7-12.82mg	GB 5009.82

【净含量及允许负偏差指标】

应符合JJF 1070规定。

【原辅料质量要求】

- 1、富硒酵母：应符合GB1903.21《富硒酵母》的规定
- 2、d1-α-醋酸生育酚：应符合GB 14756《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素E（d1-α-醋酸生育酚）》的规定
- 3、聚葡萄糖：应符合GB 25541 食品安全国家标准 食品添加剂 聚葡萄糖的规定
- 4、低聚果糖：应符合GB/T 23528 低聚果糖的规定
- 5、辛烯基琥珀酸淀粉钠：应符合GB 28303《食品安全国家标准 食品添加剂 辛烯基琥珀酸淀粉钠》的规定

【包埋、微囊化】

表1.1、包埋（维生素E粉）

项 目	指标
感官要求	白色或类白色流动性粉末





制法	本品经配料、混合等主要工艺制得
含量	≥50%
铅（以Pb计）	≤0.5mg/kg
沙门氏菌	≤0/25g
干燥失重	≤3%
金黄色葡萄球菌	≤0/25g
霉菌和酵母	≤100CFU/g
大肠菌群	≤0.3MPN/g
砷（以As计）	≤1.0mg/kg
菌落总数	≤1000CFU/g
来源	d1 - α -醋酸生育酚、辛烯基琥珀酸淀粉钠
重金属	≤10mg/kg

