**附件六：**

**辽宁（中国）好粮油食用植物油产品**

**质量指标（参数）检验原始记录**

第 页 共 页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **样品名称** |  | **样品编号** |  | **样品等级** | **□二级大豆油****□三级大豆油** |
| **代表数量** |  | **抽样日期** |  | **生产日期** |  |
| **检验依据** | **T/LNSLX 010-2020** | **实验室****温度/℃** |  | **实验室****湿度/%** |  |
| **主要仪器设备** | **仪器设备型号** | **主要仪器设备** | **仪器设备型号** |
| **电子天平(1mg)** |  | **电热恒温干燥箱** |  |
| **罗维朋比色计** |  |  |  |
| **检验项目** | **检验数据** |
| **色 泽** | **检测方法：GB/T 5009.37-2003** |
|  |
| **气 味、滋 味** | **检测方法：GB/T 5525-2008** |
|  |
| **透明度** | **检测方法：GB/T 5525-2008** |
|  |
| **加热试验（280℃）** | **检测方法：GB/T 5531-2018** |
|  |
| **水分及挥发物(%)** | **检测方法：GB 5009.236-2016**  |
| 基础量值 | 1 | 2 | 检验结果 |
| 烘前称样皿+试样质量m1(g) |  |  | % |
| 烘后称样皿+试样质量m2(g) |  |  |
| 称样皿质量 m0(g) |  |  |
| 试验结果（%） |  |  |
| **不溶性杂质(%)**=W1÷W×100 | **检测方法：GB/T 15688-2008** |
| 基础量值 | 1 | 2 | 结果 |
| 试样质量W |  |  |  % |
| 杂质质量W1 |  |  |
| 试验结果（%） |  |  |

第 页 共 页

|  |  |
| --- | --- |
| **检验项目** | **检验数据** |
| **过氧化值**说明: C:\Users\lenovo\AppData\Local\Temp\企业微信截图_15822689249249.png | **检测方法：GB 5509.227-2016** |
| 基础量值 | 1 | 2 | 检验结果 |
| 标准溶液名称及浓度, C |  mol/L |  mmol/kg |
| 样品质量,m/g |  |  |
| 滴定试样消耗标准溶液体积，V/mL | 初读数/V0 | 0.00 | 0.00 |
| 终读数/V |  |  |
| 实际消耗（V-V0） |  |  |
| 试验结果(p) |  |  |
| 式中： P－过氧化值，单位为毫摩尔每千克（mmol/kg）； V－滴定试样消耗硫代硫酸钠标准溶液体积，单位为毫升（mL）；V0－空白试验消耗硫代硫酸钠标准溶液体积，单位为毫升（mL）； c－硫代硫酸钠标准溶液的浓度，单位为摩尔每升（mol/L）； m－试样质量，单位为克（g）。两个独立测定结果的绝对差值不大于其平均值的10%（相对相差≤10%）。 |
| **酸价**1582166622(1) | 检验数据 |
| **检测方法：GB 5509.229-2016** |
| 基础量值 | 1 | 2 | 检验结果 |
| 标准溶液名称及浓度, C |  mol/L |  mg/g |
| 样品质量,m/g |  |  |
| 滴定试样消耗标准溶液体积，V/mL | 初读数/V0 | 0.00 | 0.00 |
| 终读数/V |  |  |
| 实际消耗（V-V0） |  |  |
| 试验结果（s） |  |  |
| 式中：S－酸值，单位为（KOH）/（mg/g）； C－氢氧化钾乙醇标准溶液的浓度，单位为摩尔每升（mol/L）；*V－*滴定试样消耗标准溶液体积，单位为毫升（mL）；*V0－*滴定空白消耗标准溶液体积，单位为毫升（mL）；*ｍ－*试样质量，单位为克（g）；56.1－氢氧化钾的摩尔质量，单位为克每摩尔（g/mol）。**酸价＜1mg/g时，两次试验的相对相差≤15%；酸价≥1mg/g时，两次试验的相对相差≤12%。** |

第 页 共 页

|  |  |
| --- | --- |
| **检验项目** | **检验数据** |
| **含皂量** | **检测方法：GB/T 5533-2008** |
| 基础量值 | 1 | 2 | 检验结果 |
| 标准溶液名称及浓度, C |  mol/L |  % |
| 样品质量,m/g |  |  |
| 滴定试样消耗标准溶液体积，V/mL | 初读数/V0 | 0.00 | 0.00 |
| 终读数/V |  |  |
| 实际消耗（V-V0） |  |  |
| 试验结果(X) |  |  |
| X－油脂中含皂量（以质量分数计），％；*V－*滴定试样溶液消耗盐酸标准溶液体积，单位为毫升（mL）；*V0－*滴定空白溶液消耗盐酸标准溶液体积，单位为毫升（mL）；c－硫酸标准溶液的浓度，单位为摩尔每升（mol/L）；m－试样质量，单位为克（g）；0.304－每毫摩尔油酸钠的质量，单位为克每毫摩尔（g/mmol）。**双试验结果允许差不超过0.01%。测定结果取小数点后第二位。** |

检验员： 检验时间： 年 月 日