

表 1: 植物油产品评价标准

| 序号 | 检测项目 | 标准限量 | | |
|----|---------------------|------------------------------------|--|--|
| | | 国家标准 | 欧盟标准 | 评价标准 |
| 1 | 重金属 (铅、总砷) | ≤0.1 mg/kg | ≤0.1 mg/kg | ≤0.1 mg/kg |
| 2 | 真菌毒素 (黄曲霉毒素 B1) | ≤20 μg/kg(花生油、玉米油), ≤10 μg/kg(其他油) | ≤2 μg/kg(不含粗提植物油和精炼植物油) | ≤2 μg/kg(不含粗提植物油和精炼植物油) |
| 3 | 抗氧化剂 (BHA、TBHQ、BHT) | ≤200 mg/kg (同类总限量) | ≤200 mg/kg (同类总限量), 其中 BHT ≤100 mg/kg | ≤200 mg/kg (同类总限量), 其中 BHT ≤100 mg/kg |
| 4 | 苯并芘 | ≤10 μg/kg | ≤2 μg/kg | ≤2 μg/kg |
| 5 | 转基因 | 标识 | 标识 | 阴性 |
| 6 | 过氧化值 | ≤0.25 g/100g (具体产品按其强制性国标规定) | ≤10 mg 活性氧/kg 油 (精炼油), ≤15 mg 活性氧/kg 油 (冷轧油和初榨油) | ≤0.25 g/100g (具体产品按其强制性国标规定) |
| 7 | 酸值 (KOH) | ≤3 mg/g (具体产品按其强制性国标规定) | ≤0.6 mg/g(精炼油), ≤4.0 mg/g(冷轧油和初榨油) | ≤3 mg/g (具体产品按其强制性国标规定) |
| 8 | 溶剂残留量 | ≤50 mg/kg (具体产品按其强制性国标规定) | 未规定 | 浸出油≤50 mg/kg (具体产品按其强制性国标规定), 压榨油不得检出(≤10 mg/kg) |
| 9 | 农药残留 | 依标准 | 依标准 | 两者较严标准 |
| 10 | 塑化剂 17 项 | 依标准 | 依标准 | 两者较严标准 |

表 2: 符合评价标准产品检测结果

| 序号 | 检测项目 | 检测结果 | | | | | | | |
|----|---------------------|--------------------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|------------------|---------------------|--------------------|
| | | 【长寿花】清香葵花籽油/4 个批次 | 【润心】有机油茶籽油/1 个批次 | 【西王】玉米胚芽油/4 个批次 | 【金鼎】浓香花生油/1 个批次 | 【福临门】AE 纯香非转基因大豆油/1 个批次 | 【菠萝蜜】葵花籽油/1 个批次 | 【鲁花】鲁花压榨特香菜籽油/1 个批次 | 【西部人】西部人葵花籽油/1 个批次 |
| 1 | 重金属 (铅) | 0.014mg/kg | ND | 0.013mg/kg | ND | ND | ND | 0.015mg/kg | 0.007mg/kg |
| 2 | 砷 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 3 | 真菌毒素 (黄曲霉毒素 B1) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 4 | 抗氧化剂 (BHA、TBHQ、BHT) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 5 | 苯并芘 | ND-2.0 μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | 2.0 μg/kg | 2.0 μg/kg |
| 6 | 转基因 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 7 | 过氧化值 | 0.033-0.055 g/100g | 0.109g/100g | 0.012-0.013g/100g | 0.04 g/100g | 0.061 g/100g | 0.048 g/100g | 0.046g/100g | 0.077g/100g |
| 8 | 酸值 (KOH) | 0.038-0.18mgKOH/g | 0.15mgKOH/g | 0.071-0.18mgKOH/g | 0.56mgKOH/g | 0.45mgKOH/g | 0.21mgKOH/g | 0.43mgKOH/g | 0.062mgKOH/g |
| 9 | 溶剂残留量 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 10 | 农药残留 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 11 | 塑化剂 17 项 | ND | ND | ND | ND | ND | 0.81mg/kg (DEHP) | ND | ND |