# 折光仪相关标准

| 机构 | 编号 | 最近修订 | 标题 |
|---|---|---|---|
| AOAC | 898.02 | 1898 | 柠檬油和橙油10%馏出物的物理常数 |
| AOAC | 905.01 | 1905 | 蒸馏酒中的甲醇——浸入式折光仪法 |
| AOAC | 908.01 附录C | 1908 | 蒸馏酒中的酒精体积分数 |
| AOAC | 920.141 | 1920 | 柠檬油和橙油的折射率 |
| AOAC | 920.58 | 1920 | 葡萄酒中的酒精——由折光测定体积分数（快速法） |
| AOAC | 920.78 | 1920 | 可可脂的折射率 |
| AOAC | 921.08 | 1921 | 油脂的折射率 |
| AOAC | 932.12 | 1980 | 水果及水果制品中的可溶性固形物 |
| AOAC | 932.14 | 2000 | 糖浆中的固形物 |
| AOAC | 940.06 | 1940 | 甜酒和利口酒中的甲醇 |
| AOAC | 940.09 | 1964 | 甜酒和利口酒中的总固形物 |
| AOAC | 940.16 | 1940 | 甜酒和利口酒中的挥发性酯 |
| AOAC | 943.05 | 1997 | 玉米糖浆和糖中的干物质 |
| AOAC | 945.102 | 1945 | 脂肪中的矿物油 |
| AOAC | 948.10 | 1948 | 牛奶中的添加水 |
| AOAC | 950.04 | 1950 | 蒸馏利口酒中的酒精体积分数 |
| AOAC | 950.06 | 1997 | 啤酒发酵 |
| AOAC | 950.13 | 1950 | 无酒精饮料中的酒精 |
| AOAC | 953.16 | 1953 | 冷冻水果与糖混合物中的水果含量（近似值） |
| AOAC | 960.57 | 1970 | 结晶物质 |
| AOAC | 969.18 | 1969 | 乳脂的折射率 |
| AOAC | 969.38 | 1969 | 蜂蜜中的水分 |
| AOAC | 970.15 | 1971 | 啤酒中的酒精质量分数——折光仪法 |
| AOAC | 970.59 | 2002 | 番茄制品中的可溶性固形物 |
| AOAC | 973.65 | 1974 | 玻璃碎片的表征和匹配 |
| AOAC | 976.20 | 1976 | 柠檬饮料用冷冻浓缩液中的可溶性固形物 |
| AOAC | 981.23 | 1992 | 矿棉保温材料 |
| AOAC | 983.01 | 1984 | 肥料中的尿素和水溶性亚甲基尿素 |
| AOAC | 983.17 | 2001 | 柑橘果汁中的可溶性固形物 |
| AOAC | 995.17 | 1998 | 果汁中的甜菜糖 |



AI翻译，仅供参考

## 折光仪相关标准

| 机构 | 编号 | 最近修订 | 标题 |
|---|---|---|---|
| AOAC | 2000.19 | 2000 | 枫糖浆中的甜菜糖或蔗糖 |
| AOCS | S 2-64 | 2017 | 干性油的试验方法 |
| AOCS | Tp 1a-64 | 2017 | 干性油的折射率 |
| AOCS | 方法集 | 2000 | AOCS方法集 |
| ASTM | D542-14 | 2014 | 透明有机塑料折射率的标准试验方法 |
| ASTM | D5775-95(2014) | 2014 | 橡胶——通过折射率测定丁苯橡胶中结合苯乙烯的标准试验方法 |
| ASTM | D1218-12(2016) | 2016 | 烃类液体折射率和折射色散的标准试验方法 |
| ASTM | D1747-09(2014) | 2014 | 黏性材料折射率的标准试验方法 |
| ASTM | D3321-19 | 2019 | 使用折光仪现场测定发动机冷却液水溶液冰点的标准试验方法 |
| ASTM | D4095-97(2014) | 2014 | 使用折光仪测定地板抛光剂中非挥发物（总固形物）的标准规程 |
| ASTM | D4542-15 | 2015 | 孔隙水提取及用折光仪测定土壤可溶盐含量的标准试验方法 |
| ASTM | D5006-11(2016) | 2016 | 航空燃料中燃油系统防冰剂（醚类）含量测量的标准试验方法 |
| DIN | 51423-2:2010-02 | 2010 | 矿物油试验——第2部分：使用阿贝折光仪测量相对折射率<br>矿物油试验——第2部分：使用阿贝折光仪测量相对折射率 |
| EHC | 欧洲蜂蜜委员会<br>协调方法 | 1997 | 水分测定，折光法 |
| ICUMSA | GS4/3/8-13 (2009) | 2009 | 糖蜜的折光法干物质（RDS%）测定——认可方法；高纯糖浆（液体糖）、浓汁和母液糖浆——正式方法 |
| ICUMSA | SPS-3 (2000) | 2000 | 折光测量和表格——正式方法 |
| ISO | 1743:1982 | 2013 | 葡萄糖浆——干物质含量测定——折射率法 |
| OIML | R 108 | 1993 | 测量果汁糖含量的折光仪 |
| OIV | MA-AS2-02 : R2012 | 2012 | 用折光法评估葡萄汁、浓缩葡萄汁和精制浓缩葡萄汁的糖浓度 |
| OIV | MA-AS312-01B : R2009 | 2009 | 酒精体积分数——用折光法测量馏出液的酒精度 |
| Ph. Eur. | 第7版-2.2.7 | 2008 | 折射率 |
| USP | 831 | 2013 | 折射率 |

### 标准组织

| | |
|---|---|
| AOAC | 分析科学协会 |
| AOCS | 美国油脂化学家协会 |
| ASTM | 美国试验与材料协会 |
| DIN | 德国标准化学会 |
| EHC | 欧洲蜂蜜委员会 |
| ICUMSA | 国际糖分析统一方法委员会 |
| ISO | 国际标准化组织 |
| OIML | 国际法制计量组织 |
| OIV | 国际葡萄与葡萄酒组织 |
| Ph. Eur. | 欧洲药典 |
| USP | 美国药典 |



AI翻译，仅供参考

版本1.3 | 截至2023年5月 | 内容可能变更，亦可能存在错误。