

姑苏区化妆品折光指数检测

产品名称	姑苏区化妆品折光指数检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试标准:GB/T 13531.7-2018 检测类型:第三方检测 测试能力:高效精准
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

化妆品折光指数指当具有一定波长的光线从空气射入保持在恒定的温度下的样品时，入射角的正弦与折射角的正弦之比。折射率是鉴定有机化合物纯度的一种简便、准确的方法。对于许多二元体系，折光率与组成存在固定关系，因而也常用作检测成分的一种参数。

检测原理

阿贝折光仪法：阿贝折射仪测定样品折光指数是基于折射定律测定临界角的原理，直接测量折射角或者观察全反射的临界线，被测样品应保持各向同性和透明性的状态。自动折光仪法：自动折光仪测量样品的折光指数是以全反射临界角的测定为基础的。LED光源从各种不同角度将光散发到与样品接触的棱镜表面。由于样品和棱镜的折射率不同，光线会发生部分折射及反射，或全反射（临界）。采用高分辨率传感器阵列测量反射光的强度，可以算出全反射的临界角，随后便可以根据临界角确定样品的折光指数（RI）。

检测标准

GB/T 13531.7-2018化妆品通用检验方法 折光指数的测定