

# 太仓化妆品乳化类型鉴别测试

产品名称	太仓化妆品乳化类型鉴别测试
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 35827-2018 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

化妆品一般由多种成分复合而成，既有油性成分也有水性成分，乳化技术就是为了把这两种成分更好地溶合在一起，增加产品的使用舒适度和性状的稳定性，让化妆品更易于涂抹和保存。乳化体中以液珠或其他形式被分散的一相，称为分散相（或称内相、不连续相）；另一相是连成一片的，称为分散介质（或称外相、连续相）。外相为“水”，内相为“油”的乳化体称为水包油型乳化体，以O/W表示。外相为“油”，内相为“水”的乳化体称为油包水型乳化体，以W/O表示。

### 鉴别方法

1、稀释法 乳化体容易被外相（分散介质）稀释，而不容易被内相稀释。因此，容易分散于水的乳化体为O/W型乳化体；反之，不易分散于水，而容易分散于油的乳化体为W/O型乳化体。2、电导法 水的电导强于一般油类的电导。若对乳化体进行电导测量，导电性好的且与水相电导接近的为O/W型乳化体；导电性差的且与油相电导接近的为W/O型乳化体。3、染色法 将少量油性染料（如苏丹红）和水溶性染料（如甲基蓝）分别加入乳化体中，如果油性染料不扩散溶开，而水溶性染料扩散溶开，即为O/W型乳化体；反之，如果水溶性染料不扩散溶开，而油性染料扩散溶开，则为W/O型乳化体。

### 检测标准

GB/T 35827-2018化妆品通用检验方法 乳化类型（w/o 或o/w）的鉴别