

# 南通市表面活性剂测试、清洗剂VOC含量检测

产品名称	南通市表面活性剂测试、清洗剂VOC含量检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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 13906137644

## 产品详情

表面活性剂、清洗剂VOC含量检测

2020-03-04 发布，2020-12-01实施

### 1 范围

本标准规定了清洗剂的产品分类、挥发性有机化合物（VOC）的限值要求、检验方法和包装标志。本标准适用于工业和服务活动中生产、使用的含挥发性有机化合物的清洗剂。本标准不适用于航空航天、核工业、半导体（含集成电路）制造用清洗剂。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 4472 化工产品密度、相对密度的测定

GB/T 6283 化工产品中水分含量的测定 费休法（通用方法）

GB/T 6680 液体化工产品采样通则

GB/T 表面活性剂洗涤剂试验方法

GB/T 23990-2009 涂料中苯、乙苯和含苯的测定 气相色谱法

GB/T 23992-2009 涂料中氯代烧油的测定 气相色谱法

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1 清洗剂

在工业生产和服务活动中，利用化学溶解、络合、乳化、润湿、渗透、分散、增溶、剥离等原理，去除装置、设备、设施、产品表面的污垢（包括油脂、涂料、油墨、胶质、积碳、粉尘等）而使用的液体化学品或制剂。

#### 3.2 挥发性有机化合物，VOC

在标准大气压101.3kPa下，初沸点小于或等于250 °C，参与大气光化学反应的有机化合物，或根据有关规定确定的有机化合物。

注：改写 GB 24408-2009.定义 3.1；GB 37822-2019，定义 3.1。

#### 3.3 挥发性有机化合物含量，VOC含量

在规定条件下测得的清洗剂中挥发性有机化合物的质量。

注：改写 GB 24408-2009，定义 3.2。

#### 3.4 低挥发性有机化合物含量清洗剂

挥发性有机化合物含量较低的清洗剂。

注：低挥发性有机化合物含量清洗剂简称“低VOC含量清洗剂”。

#### 3.5 水基清洗剂

以水、表面活性剂及助剂等成分组成的清洗剂。

#### 3.6 半水基清洗剂

以水、表面活性剂、有机溶剂及助剂等成分组成的稳态或亚稳态的清洗剂。

#### 3.7 有机溶剂清洗剂

以一种或多种有机溶剂组成的清洗剂。

### 4 产品分类

按清洗剂组分的不同，将清洗剂分为水基清洗剂、半水基清洗剂、有机溶剂清洗剂。

### 5 限值要求

5.1 清洗剂中VOC含量及特定挥发性有机物含量应符合表1中的要求。