



# Q/HA

## 江苏省海安石油化工厂企业标准

Q/320621HA065-2017

代替 Q/320621HA065-2014

企业标准信息公共服务平台  
备案  
2017年07月10日 10点55分

### 石蜡乳化剂

企业标准信息公共服务平台  
备案  
2017年07月10日 10点55分

2017-07-12 发布

2017-07-13 实施

江苏省海安石油化工厂

发布



## 前 言

石蜡乳化剂是由多种表面活性剂和助乳化剂复合而成，分散于热水，溶于一般有机溶剂，具有良好的乳化剂和润湿作用；对石蜡有良好的乳化作用；用本品制备的石蜡乳液细腻稳定，广泛用于纤维加工、纺织和造纸工业。

本标准编写符合 GB/T 1.1-2000《标准化工作导则 第一部分：标准的结构和编写规则》、GB/T 1.2-2000《标准化工作导则 第二部分：标准中规范性技术要素内容的确定方法》的规定。

本标准由江苏省海安石油化工厂提出并负责起草。

本标准主要起草人刘元生 杨素彬 李鹏珍。

本标准于 2005 年 06 月 20 日首次发布，2008 年 04 月 06 日第一次修订，2011 年 6 月 06 日确认有效，2014 年确认有效，2017 年 7 月确认有效。

企业标准信息公共服务平台  
备案  
2017年07月10日 10点55分



# 石蜡乳化剂

## 1 范围

本标准规定了石蜡乳化剂的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。  
本标准适用于异构醇与环氧乙烷缩合而成的石蜡乳化剂。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 6368 表面活性剂 水溶液 pH 值的测定 电位法

GB/T 6679 固体化工产品采样通则

GB/T 11275 表面活性剂 含水量的测定

## 3 要求

石蜡乳化剂理化指标应符合表 1 规定。

表 1 理化指标

项 目	指 标
外 观	白色固体
水 分%	≤1.0
pH 值	5.0~7.0
乳化性能	合格

## 4 试验方法

### 4.1 外观

目视法。

### 4.2 水分

按 GB/T 11275 的规定进行

### 4.3 pH 值

按 GB/T 6368 的规定进行

### 4.4 乳化性能

称取 10g 石蜡, 石蜡乳化剂 3.5g 加热融熔, 再慢慢倒入 54g 沸水中, 边倒边搅拌, 然后搅拌冷却, 冷却后应是带蓝光乳液, 即为合格. 若有浮油沉淀即为不合格。

## 5 检验规则

5.1 石蜡乳化剂应经厂质检科检验合格后方可出厂, 并附有合格证。

5.2 组批



以每釜产品为一批。

### 5.3 取样方法

从每批产品中任取 100g 样品检验。取样方法按 GB/T 6679 的规定进行。

5.4 检验中如有一项指标不合格,应重新自同批产品中加倍取样复检。复检结果仍有一项指标不合格时,则该批产品不合格。

## 6 标志、包装、运输、贮存

6.1 每批包装好的石蜡乳化剂应有标志,其中内容包括:

- a) 生产厂名称、地址。
- b) 产品名称、商标。
- c) 产品标准号。
- d) 净含量。
- e) 批号、生产日期和保质期。

6.2 石蜡乳化剂装于镀锌铁桶或铁桶中,每桶净含量 200kg,或用大口塑料桶包装,每桶净含量 50kg。

6.3 运输时轻装轻卸,切勿将桶倒置。

6.4 石蜡乳化剂应贮存于阴凉干燥通风处,密封保存,保质期两年。

企业标准信息公共服务平台  
备案  
2017年07月10日 10点55分