



# 成都欣明化工有限公司企业标准

Q/91510105734825132C · 4—2018

企业标准信息公共服务平台  
备案  
2018年04月01日 16点37分  
解水锁剂  
(XM-6)

企业标准信息公共服务平台  
备案  
2018年04月01日 16点37分

2018年2月1日发布

2018年3月1日实施

成都欣明化工有限公司 发布



目次

前 言.....	I
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 技术指标.....	1
4 检验方法.....	2
5 检验规则.....	3
6 标志、标签、说明书.....	3
7 包装、运输、贮存.....	5

企业标准信息公共服务平台  
备案  
2018年04月01日 16点37分

企业标准信息公共服务平台  
备案  
2018年04月01日 16点37分



## 前 言

本标准由成都欣明化工有限公司提出。

本标准由成都欣明化工有限公司负责起草。

本标准起草人：王莉萍 陈威。

本标准首次发布。

备案

企业标准信息公共服务平台  
2018年04月01日 16点37分

企业标准信息公共服务平台  
备案  
2018年04月01日 16点37分



## 解水锁剂 (XM-6)

### 1 范围

本标准规定了解水锁剂 (XM-6) 的技术要求、检验方法、检验规则、标志、标签、说明书、包装、运输、贮存。

本标准适用于以表面活性剂为主料,以润湿反转剂、混酸、混醇和缓蚀剂为辅料,经复合工艺生产的解水锁剂 (XM-6)。

### 2 规范性引用文件

下列文件对本文件的应用是必不可少。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本标准。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 191—2008 包装储运图示标志

GB/T 4472—2011 化工产品密度、相对密度的测定

GB/T 16483—2008 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序

SY/T 5405—1996 酸化用缓蚀剂性能试验方法及评价指标

SY/T 5755 压裂酸化用助排剂性能评价方法

### 3 技术指标

#### 3.1 外观

棕红色液体。

#### 3.2 技术指标



表 1 解水锁剂 (XM-6) 的技术指标

项目	指标
pH 值	1-2
密度 (20℃±5℃), g/cm <sup>3</sup>	0.96-1.03
表面张力 (30℃), mN/m	≦32
常压静态腐蚀率, g/m <sup>3</sup> ·h	≦2.0

## 4 检验方法

### 4.1 仪器与设备

- 1) 密度计: 精度至 0.01g/cm<sup>3</sup>;
- 2) 表界面张力仪: JYW-200 型或同类仪器;
- 3) 常压静态腐蚀率实验装置: 符合 SY/T 5406-1996 的规定。

### 4.2 外观

目测。

### 4.2 产品技术指标检测

#### 4.2.1 pH 值

用 pH 试纸测定。

#### 4.2.2 密度

按 GB/T 4472—2011 中 4.3.3 的规定执行。

#### 4.2.3 表面张力、界面张力

按 SY/ 5755 中 5.7 测定。



#### 4.2.4 常压静态腐蚀速率

直接使用试样按 SY/T 5405—1996 中 3.5 规定方法进行测试。

### 5 检验规则

#### 5.1 检验

产品须经公司质检部门逐批逐项检验，检验合格并附合格证方能出厂。

#### 5.2 组批

以一次投料的产品为一检验批次，最大批量不超过 5000kg。

##### 5.2.1 抽样

###### 5.2.1.1 技术指标检验

每批抽取不少于 3 桶，抽样总量不少于 500g 作为检验样品。

###### 5.2.2 净含量检测

随机抽取 10 桶。

#### 5.3 判断规则

所检项目全部合格，判该批产品合格。若出现不合格项，可自同批产品中两倍量抽取复检，复检仍不合格，则判该批产品不合格。

### 6 标志、标签、说明书

#### 6.1 标志

在产品包装上应标明以下内容：

- 1) 产品名称；
- 2) 执行标准编号；



- 3) 生产日期;
- 4) 有效日期;
- 5) 批号;
- 6) 公司名称、地址;
- 7) “怕晒”、“向上”、“堆码层数极限”等图示标志(符合 GB/T 191—2008 规定)。

## 6.2 标签

产品合格证上应有以下内容:

- 1) 检验日期;
- 2) 检验员代号;
- 3) 检验合格印章。

## 6.3 说明书

### 6.3.1 使用说明书

使用说明书包含但不限于以下内容:

- 1) 产品概述;
- 2) 一般理化特征;
- 3) 质量规格;
- 4) 主要成分/组分;
- 5) 用途与使用;
- 6) 储运条件;
- 7) 其他信息。

### 6.3.2 安全技术说明书



安全技术说明书的结构和编写规范符合 GB/T 16483—2008 要求。

安全技术说明书的结构应包括以下 16 部分：

- 1) 化学品及企业标识；
- 2) 危险性概述；
- 3) 成分/组分信息；
- 4) 急救措施；
- 5) 消防措施；
- 6) 泄露应急处理；
- 7) 操作处置与储存；
- 8) 接触控制和个体防护；
- 9) 理化特性；
- 10) 稳定性和反应性；
- 11) 毒理学信息；
- 12) 生态学信息；
- 13) 废弃处置；
- 14) 运输信息；
- 15) 法规信息；
- 16) 其他信息。

## 7 包装、运输、贮存

### 7.1 包装

产品采用塑料桶包装。

### 7.2 运输



本产品运输时应防止摔碰，可按常规运输方式进行，堆码高度不超过二层。

### 7.3 贮存

本产品应存放在阴凉通风处，防暴晒，密封贮存，防止进水，堆码高度不超过二层。

企业标准信息公共服务平台  
备案  
2018年04月01日 16点37分

企业标准信息公共服务平台  
备案  
2018年04月01日 16点37分