



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 30304—2013

---

## 工业用甲基苯基二氯硅烷

Methylphenyldichlorosilane for industrial use

2013-12-31 发布

2014-08-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会有机化工分会(SAC/TC 63/SC 2)归口。

本标准负责起草单位:浙江新安化工集团股份有限公司、浙江开化合成材料有限公司。

本标准主要起草人:吴涛、胡家启、皇甫祝军、叶世胜、郑云峰、纪建华、季建英。

# 工业用甲基苯基二氯硅烷

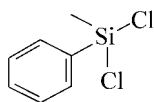
## 1 范围

本标准规定了工业用甲基苯基二氯硅烷的要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存及安全。

本标准适用于格氏法、缩合法等工艺路线制得的甲基苯基二氯硅烷。

分子式： $C_7H_8Cl_2Si$

结构式：



相对分子质量：191.13(按 2007 年国际相对原子质量)。

## 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，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 190 危险货物包装标志

GB/T 3143 液体化学产品颜色测定方法(Hazen 单位—铂-钴色号)

GB/T 6678 化工产品采样总则

GB/T 6680 液体化工产品采样通则

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 9722 化学试剂 气相色谱法通则

GB/T 24165—2009 染料产品中多氯联苯的测定

SN/T 1877.2—2007 塑料原料及其制品中多环芳烃的测定方法

## 3 要求

3.1 外观：透明液体，无可见机械杂质。

3.2 甲基苯基二氯硅烷指标应符合表 1 的规定。

表 1 技术指标

项 目	指 标		
	优等品	一等品	合格品
色度/Hazen 单位(铂-钴色号)	≤10		≤50
甲基苯基二氯硅烷, w/%	≥99.0	≥98.0	≥95.0
苯基三氯硅烷, w/%	≤0.5	≤1.0	≤3.0