



# 中华人民共和国国家标准

GB 28128—2011

---

## 杀虫单原药

Thiosultap-monosodium technical material

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性  
标准,编号改为 **GB/T 28128—2011**。

2011-12-30 发布

2012-04-15 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

本标准的第3章、第5章是强制性的,其余是推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国农药标准化技术委员会(SAC/TC 133)归口。

本标准负责起草单位:沈阳化工研究院有限公司。

本标准参加起草单位:江苏天容集团股份有限公司、浙江博仕达作物科技有限公司、江苏安邦电化有限公司。

本标准主要起草人:梅宝贵、张雪冰、王强、徐黎婷、姜育田、李茂青。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017年第7号)和强制性标准整合精简结论,本标准自2017年3月23日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

# 杀 虫 单 原 药

## 1 范围

本标准规定了杀虫单原药的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运和验收期。

本标准适用于由杀虫单及其生产中产生的杂质组成的杀虫单原药。

注：杀虫单的其他名称、结构式和基本物化参数参见附录 A。

## 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/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 1601 农药 pH 值的测定方法

GB/T 1604 商品农药验收规则

GB/T 1605—2001 商品农药采样方法

GB 3796 农药包装通则

## 3 要求

### 3.1 外观

白色粉状固体。

### 3.2 技术指标

杀虫单原药还应符合表 1 要求。

表 1 杀虫单原药控制项目指标

项 目	指 标
杀虫单质量分数/%	$\geq$ 95.0
氯化钠质量分数/%	$\leq$ 2.0
干燥减量/%	$\leq$ 1.0
pH 值范围	4.0~5.5

## 4 试验方法

### 4.1 抽样

按 GB/T 1605—2001 中“商品原药采样”方法进行。用随机数表法确定抽样的包装件，最终抽样量应不少于 100 g。