

ICS 71.060.50  
G 12



# 中华人民共和国国家标准

GB 6549—1996

---

## 氯化钾

Potassium chloride

1996-12-02 发布

1997-05-01 实施

---

国家技术监督局 发布



## 前 言

本标准工农业用氯化钾 I 类和 I、II 类的优等品非等效采用 ГOCT 4568—83(90), 试验方法中氧化钾的测定等效采用 ISO 2051:1976, 水分的测定非等效采用 ISO 2053:1976, 氯化钠的测定非等效采用 NF T20—355:78, 水不溶物的测定非等效采用 NF T20—353:78。

本标准与国外标准的差异如下:

本标准增加特种工业用氯化钾; 工业用氯化钾增加钙、镁含量指标, 其中优等品还增加氯化钠和水不溶物含量指标; 农业用氯化钾未定粒度指标; 工农业用氯化钾中水分指标偏高。

本标准是对 GB 6549—86《氯化钾及其试验方法》修订后提出的。前版是由氯化钾及试验方法等八个分项标准组成, 编号为 GB 6549 和 GB 6549.1~6549.7, 本次修订合并在一起构成为本标准。

本标准根据 ГOCT 4568—83(90)和主要产钾国的技术发展, 结合我国资源特点、生产工艺和使用需要, 对前版作了修订, 与前版差异如下:

氯化钾产品中的主含量改为氧化钾表示;

氯化钾产品分为三类, 即特种工业用氯化钾、工业用氯化钾和农业用氯化钾;

农业用氯化钾主要用于配制复混肥等, 合格品氧化钾含量修改为大于或等于 54%;

删去了硫酸根指标及试验方法, 同时也删去了氯含量的测定方法。

本标准自生效之日起, 代替 GB 6549 和 GB 6549.1~6549.7—86。

本标准由中华人民共和国化学工业部提出。

本标准由化学工业部化工矿山设计研究院归口。

本标准负责起草单位: 化工部化工矿山设计研究院、青海钾肥厂、青海格尔木钾镁厂。

本标准主要起草人: 李东好、许秀兰、谢圣佳、李和印、梁天曙、李延昌。

本标准于 1986 年 6 月 30 日首次发布。