

ICS 71.060.50
G 12



中华人民共和国国家标准

GB 28652—2012

GB 28652—2012

高品质无水氟化钾

High quality anhydrous potassium fluoride

中华人民共和国
国家标准
高品质无水氟化钾
GB 28652—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 7 千字
2012年12月第一版 2012年12月第一次印刷

*

书号: 155066·1-45820 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB 28652—2012

2012-09-03 发布

2013-06-01 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

表 1 (续)

| 项 目 | 指 标 | |
|--------------|-----------------|---------|
| | 一等品 | 合格品 |
| 砷(As) $w/\%$ | $\leq 0.000\ 5$ | 0.000 5 |
| 铁(Fe) $w/\%$ | $\leq 0.000\ 5$ | 0.002 |
| 铅(Pb) $w/\%$ | $\leq 0.000\ 5$ | 0.001 |
| 铬(Cr) $w/\%$ | $\leq 0.000\ 5$ | 0.000 5 |
| 硅(Si) $w/\%$ | ≤ 0.002 | 0.005 |
| 硼(B) $w/\%$ | $\leq 0.000\ 5$ | 0.001 |
| 钙(Ca) $w/\%$ | $\leq 0.000\ 5$ | 0.001 |
| 镍(Ni) $w/\%$ | $\leq 0.000\ 3$ | 0.000 5 |

5 试验方法

5.1 外观检验

在自然光下,在白塑料板上用目视法判定外观。

5.2 氟化钾含量的测定

按 GB/T 27813—2011 第 5 章的规定进行测定及结果计算。

5.3 氯化物含量的测定

按 GB/T 27813—2011 第 6 章的规定进行测定及结果计算。

5.4 灼烧减量的测定

按 GB/T 27813—2011 第 7 章的规定进行测定及结果计算。

5.5 游离酸或游离碱含量的测定

按 GB/T 27813—2011 第 8 章的规定进行测定及结果计算。

5.6 硫酸盐含量的测定

按 GB/T 27813—2011 第 9 章的规定进行测定及结果计算。

5.7 氟硅酸盐含量的测定

按 GB/T 27813—2011 第 10 章的规定进行测定及结果计算。

5.8 砷含量、铁含量、铅含量、铬含量、硅含量、硼含量、钙含量和镍含量的测定

按 GB/T 27813—2011 第 12 章的规定进行测定及结果计算。

前 言

本标准第 7 章和第 8 章中 8.1、8.3、8.4 和第 9 章内容为强制性的,其余为推荐性的。

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无机化工分会(SAC/TC 63/SC 1)归口。

本标准起草单位:中海油天津化工研究设计院、新乡市黄河精细化工有限公司、浙江省化工研究院有限公司、山东兴氟新材料有限公司、浙江莹光化工有限公司、新乡市盛威生物有限公司、多氟多化工股份有限公司。

本标准主要起草人:赵美敬、刘忠山、王松、方路、周鹏鹏、郭黎明、程焯、薛旭金。