

ICS 71.060.01
G 10



中华人民共和国国家标准

GB/T 23844—2009

GB/T 23844—2009

无机化工产品中 硫酸盐测定通用方法 目视比浊法

Inorganic chemicals for industrial use—General method
for the determination of sulphate—
Visible turbidimetric method

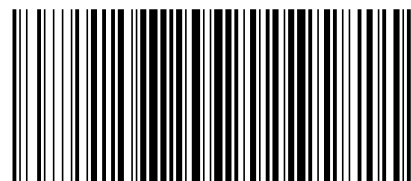
中华人民共和国
国家标准
无机化工产品中
硫酸盐测定通用方法
目视比浊法
GB/T 23844—2009

*
中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
网址 www.spc.net.cn
电话:68523946 68517548
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 4 千字
2009年8月第一版 2009年8月第一次印刷

*
书号: 155066·1-38336 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)68533533



GB/T 23844—2009

2009-05-18 发布

2010-02-01 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

8 分析步骤

按产品标准的规定取样并制备试验溶液,用 0.5 mL 盐酸溶液酸化试验溶液。

将 0.25 mL 硫酸钾乙醇溶液与 1 mL 氯化钡溶液混合(晶种液),放置 1 min 后,加入到上述已酸化的试验溶液中,并稀释至 25 mL,摇匀,放置 5 min,所呈浊度与标准比浊溶液比较。

标准比浊溶液是取含规定量的硫酸盐杂质标准溶液,稀释至与试液相同体积,与同体积试验溶液同时同样处理。

9 结果判定

将试验溶液比色管和标准比浊溶液比色管同置于黑色背景上,在自然光下,自上向下观察,其浊度不得深于标准比浊溶液。

前 言

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

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。

本标准主要起草单位:建德市天石碳酸钙有限责任公司、中海油天津化工研究设计院、多氟多化工股份有限公司。

本标准主要起草人:周新民、高鹏、陈春玉、李永强。

本标准首次发布。