



中华人民共和国国家标准

GB/T 9984.2—2004
代替 GB/T 9984.2—1988

工业三聚磷酸钠 总五氧化二磷含量 的测定 磷钼酸喹啉重量法

**Sodium tripolyphosphate for industrial use—
Determination of total phosphorus (V) oxide content—
Quinoline phosphomolybdate gravimetric method**

(ISO 3357:1975, Sodium tripolyphosphate and sodium pyrophosphate for industrial use—Determination of total phosphorus (V) oxide content—Quinoline phosphomolybdate gravimetric method, MOD)

2004-03-15 发布

2004-09-01 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

GB/T 9984《工业三聚磷酸钠试验方法》系列标准分为 11 个部分：

- GB/T 9984.1 工业三聚磷酸钠 白度的测定
- GB/T 9984.2 工业三聚磷酸钠 总五氧化二磷含量的测定 磷钼酸喹啉重量法
- GB/T 9984.3 工业三聚磷酸钠 离子交换柱色谱法分离测定不同形式的磷酸盐
- GB/T 9984.4 工业三聚磷酸钠 水不溶物的测定
- GB/T 9984.5 工业三聚磷酸钠和焦磷酸钠 灼烧损失的测定
- GB/T 9984.6 工业三聚磷酸钠 铁含量的测定 2,2'-联吡啶分光光度法
- GB/T 9984.7 工业三聚磷酸钠 pH 的测定 电位计法
- GB/T 9984.8 工业三聚磷酸钠 颗粒度的测定
- GB/T 9984.9 工业三聚磷酸钠 表观密度的测定 给定体积称量法
- GB/T 9984.10 工业三聚磷酸钠(包括食品工业用) 氮的氧化物含量的测定 3,4-二甲苯酚分光光度法
- GB/T 9984.11 工业三聚磷酸钠 I 型含量的测定

本部分为 GB/T 9984 的第 2 部分。

本部分代替 GB/T 9984.2—1988《工业三聚磷酸钠 总五氧化二磷含量的测定 磷钼酸喹啉重量法》。

本部分修改采用 ISO 3357:1975《工业三聚磷酸钠和焦磷酸钠 总五氧化二磷含量的测定 磷钼酸喹啉重量法》。

本部分根据 ISO 3357:1975 重新起草。由于我国的法律要求和工业的特殊需要,本部分在采用国际标准时进行了修改。这些技术性差异用垂直线标识在它们所涉及条款的页边右侧空白处,并在附录 A 中给出了技术性差异及其原因一览表以供参考。

本部分的附录 A 为资料性附录。

为便于使用,本标准还做了下列编辑性修改:

- a) “本国际标准”改为“本标准”;
- b) 用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”;
- c) 删除国际标准的前言。

本部分由中国轻工业联合会提出。

本部分由全国表面活性剂洗涤剂用品标准化中心归口。

本部分起草单位:国家洗涤剂用品质量监督检验中心(太原)。

本部分主要起草人:耿謨、姚晨之。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

——QB 763—1980;

——GB/T 9984.2—1988。