



中华人民共和国国家标准

GB/T 9984.6—2004
代替 GB/T 9984.6—1988

工业三聚磷酸钠 铁含量的测定 2,2'-联吡啶分光光度法

**Sodium tripolyphosphate for industrial use—Determination of
iron content—2,2'-bipyridyl spectrophotometric method**

(ISO R 852:1968 Sodium tripolyphosphate and sodium pyrophosphate for industrial use—Determination of iron content—2,2'-bi-pyridyl spectrophotometric 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 发布
中国国家标准化管理委员会

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 6 部分。

本部分代替 GB/T 9984.6—1988《工业三聚磷酸钠 铁含量的测定 2,2'-联吡啶分光光度法》。

本部分修改采用 ISO R 852:1968《工业用三聚磷酸钠和焦磷酸钠 铁含量的测定 2,2'-联吡啶分光光度法》(英文版)。

本部分根据 ISO R 852:1968 重新起草,由于我国的法律要求和工业的特殊需要,本标准在采用国际标准时进行了以下技术性修改:

——以 1:1 盐酸溶液代替 ISO R 852:1968 的 12N 盐酸溶液;

——增加了精密度要求。

上述技术性差异在标准中已用垂直线标识在它们所涉及条款的页边右侧空白处。

为便于使用,本标准还做了下列编辑性修改:

a) “本国际标准”一词改为“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用品标准化中心归口。

本部分起草单位:国家洗涤用品质量监督检验中心(太原)。

本部分主要起草人:李晓辉、姚晨之。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 9984.6—1988。