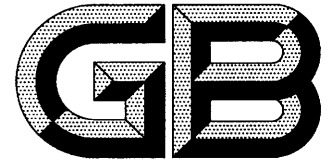


ICS 71.100.80  
G 77



# 中华人民共和国国家标准

GB 15892—2009  
代替 GB 15892—2003

---

## 生活饮用水用聚氯化铝

Poly aluminium chloride for treatment of drinking water

2009-04-08 发布

2009-09-01 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

本标准表 1 中产品指标均为强制性,其他内容为推荐性。

本标准对应于日本工业标准 JIS K 1475:2006《给水用聚氯化铝》(日文版)和美国给水工程协会标准 ANSI/AWWA B 408:2003《液体 聚氯化铝》(英文版),与 JIS K 1475:2006、ANSI/AWWA B 408:2003 的一致性程度为非等效。

本标准与 JIS K 1475:2006 和 ANSI/AWWA B 408:2003 的主要差异为:

- 本标准包括液体聚氯化铝和固体聚氯化铝。
- 根据聚氯化铝技术进展和我国聚铝行业的生产工艺及原料来源提高了盐基度的技术指标。
- 有关重金属指标的检验方法有变动。
- 删去了“氨态氮(N)的测定”。

本标准代替 GB 15892—2003《水处理剂 聚氯化铝》。本标准与 GB 15892—2003 的主要差异为:

- 标准名称改为“生活饮用水用聚氯化铝”。
- 表 1 中的技术指标有变动。
- 增加了  $\text{CuSO}_4$  标准滴定溶液检验氧化铝的方法。
- 修改了一些技术指标的测定方法。
- 删去了“氨氮的测定”。

本标准中的附录 A 为资料性附录。

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水处理剂分会(SAC/TC 63/SC 5)归口。

本标准负责起草单位:深圳中润水工业技术发展有限公司、同济大学、江苏太仓市新星轻工助剂厂、深圳市清源净水器材有限公司、山东鲁净化工有限公司、凯米拉水处理技术(重庆)有限公司、东莞市华清净水材料有限公司、焦作市爱尔福克有限公司、河南省华泉自来水材料总厂、河南新世纪净化材料有限公司。

本标准参加起草单位:中海油天津化工研究设计院、无锡市必盛水处理剂有限公司、武汉市中润精细化学品有限公司、巩义市芝田净化剂厂、巩义市宇清净水材料有限公司、巩义市富源净水材料有限公司、重庆大学、宁波市华光净水剂实业公司。

本标准主要起草人:李润生、李风亭、陶福棠、张民权、贾久顺、邹鹏、王龙庆、许志远、袁孟斌、铁贵波。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 15892—1995、GB 15892—2003。