

## Present Situation and Prospect of Bromine and Its Derivatives in USA

GUO Ru-xin

( *Tianjin Soda Works Tianjin, 300450* )

**Abstract:** This article gives a review on the production, research and development of bromine and its derivatives in USA. It covers resources of raw material, producers, apparatus capacities, current statistics data, pattern of consumption, Albemarle's vacuum process, international co-operations, brominated flame retardants, Br-based biocides, drilling fluids for petroleum and main brominated pesticides, as well as the future prospect.

**Key words:** Bromine; Br-derivatives; Review; USA

---

## 全国唯一的研究盐湖科学和技术的专业性学术期刊 欢迎订阅《盐湖研究》

《盐湖研究》是国家科委批准的学术类自然科学期刊,由中国科学院青海盐湖研究所主办,科学出版社出版,1993年创刊并在国内外公开发行。

《盐湖研究》是国内唯一的研究盐湖科学和技术的专业性期刊。面向国内外报导交流盐湖、地下卤水、油田水、海水等基础、应用、开发和技术及管理的研究报告、论文和成果,探讨其资源的分离提取技术与综合利用途径。

《盐湖研究》为季刊, A4 开本, 72 页, 每季末月 5 日出版发行。单价: 8.00 元/本, 全年 32.00 元。刊号: ISSN1008—858X; CN 63—1026/P。邮发代号: 56—20。全国各地邮局均可订阅。联系电话: 0971—6301683。

## 《盐湖研究》合订本征订启事

《盐湖研究》是原国家科委批准的学术类自然科学期刊,由中国科学院青海盐湖研究所主办,科学出版社出版,1993年创刊并在国内外公开发行。《盐湖研究》自公开发行以来,深受广大读者的厚爱,为了便于我刊读者和文献情报服务单位系统收藏,编辑部已完成 2000 年—2003 年《盐湖研究》的合订本装订工作。合订本共计 3 册,每册仅收取工本费 90 元。数量有限,欲购者请与《盐湖研究》编辑部联系,联系电话: 0971—6301683。