

《盐湖科技资料》1977年1—4辑总目录

科 研

辑数 页 数

铵钾混合溶液中铵钾的快速测定	1—2	1—5
青海某盐湖饱和氯化镁卤水综合利用提锂工艺中锂的常量测定	1—2	6—12
盐湖饱和氯化镁卤水综合利用工艺中大量锂存在下常量镁的容量分析方法	1—2	13—17
用铜试剂——甲基异丁基甲酮萃取原子吸收法测定中痕量铜、锌和镉	1—2	18—26
冷原子吸收法测定微量汞	1—2	27—31
原子吸收分光光度法测定微量钠	1—2	32—41
火焰分光光度法测定卤水及盐类中铷和铯	1—2	42—48
盐卤、盐矿中微量溴化物、碘化物的分光光度测定	1—2	49—53
PMBP萃取分离, 偶氮胂Ⅲ、光度法测定卤水中微量钍	1—2	54—59
用偶氮胂M光度法测定卤水(盐)中稀土元素总量工作报告	1—2	60—67
铯盐产品中铯的测定—碘铋酸盐重量法	1—2	68—75
浮选法生产氯化钾成品及尾矿中低浓度脂肪铵的测定	1—2	76—80
卤水中微量镓的测定法	1—2	81—86
用冷分解—热溶结晶法由察尔汉盐湖盐田光卤石制取KCl		

小试验研究报告	3—4	1—20
察尔汉盐湖岩盐物理力学性质的初步研究	3—4	21—30
铝锂沉淀物的焙烧浸取行为的探讨	3—4	31—40

综 述

火焰分析法测定碱金属和碱土金属及其新进展(一)	1—2	97—116
溶解采矿法及其在盐湖的应用	3—4	41—51
国外溴的制造和利用	3—4	52—65

分析方法介绍

温度滴定及在分析中的应用	1—2	87—96
--------------	-----	-------

译 文

离子交换用于矿物水中硼的质谱测定	1—2	117—119
盐水—盐平衡的热力学 I. 25°C 时 NaCl-KCl-MgCl ₂ -CaCl ₂ -H ₂ O 和 NaCl-MgSO ₄ -H ₂ O 体系	3—4	66—83
在恩格尔—普雷契特 (Engel-Pnecht) 法中的非催化多相动力学	3—4	88—96
在《卡拉博加兹硫酸盐》企业实验盐田中从芒硝母液制取粗钾盐	3—4	97—103
从卡拉博加兹海湾卤水中制取硫酸钾	3—4	104—108
碳酸镁及其含钾复盐的某些规划	3—4	109—111

文摘及索引

(一) 锂.....	1—2	120
锂.....	3—4	112
(二) 钠、钾.....	1—2	121
钠、钾.....	3—4	112
(三) 铯.....	1—2	121
铯.....	3—4	115
(四) 钙.....	1—2	122
(五) 锶.....	1—2	122
(六) 钡.....	1—2	123
(七) 铀.....	1—2	124
铀.....	3—4	119
(八) 镁.....	3—4	116

(九) 硼.....	1—2	125
硼.....	3—4	116
(十) 溴.....	1—2	126
溴.....	3—4	118
(十一) 碘.....	1—2	126
碘.....	3—4	118
(十二) 盐田.....	3—4	119
(十三) 综合利用.....	3—4	119
(十四) 物理化学.....	3—4	120
(十五) 地球化学.....	3—4	121
(十六) 激光技术.....	3—4	122
(十七) 沸石.....	3—4	122
(十八) 其他.....	1—2	126

(上接第 108 页)

жпх. 1961, т. XXXIV, вып. 7.

[3] Нурагдыев М., Г. М. Андриясова, А. Аязов, Н. Г. Изъятова. Получение сырой калийной соли из мирабилитового метечника в опытном бассейне комбината «Карабогазсульфат» — «Известия АН ТССР, сер. физ-техн., хим. и геоп. наук», 1976, № 3.

[4] Курнаков Н. С., Е. И. Лукьянова. «Известия АН СССР, сер. хчм», 1938, № 1.

[5] Муратова М. И., Т. И. Черепанова, В. И. Удалова. Труды

ВНИИГа, 1973, вы 17. 63.

[6] Янатьева О. К. Известия СФХА, 1949, № 1.

[7] Блюмберг Я. Б., Е. Ф. Соловьева. Труды ВНИИГа, 1952, вы 17. 24.

[8] Кашкоров О. Д. Графические расчеты солевых систем. Л., Госхмиздат, 1960.

译自 Известия Академии наук Туркменской сср, серия физико-технических химических и Геологических наук, 1976, № 4, с. 62-68.

高仕扬译 曹兆汉校