

### 论文摘要

中国有色金属学报

**ZHONGGUO YOUSEJINSHUXUEBAO XUEBAO**

第4卷 第3期 (总第12期) 1994年9月

 [PDF全文下载]  [全文在线阅读]

文章编号: (1994)03-29-3

## 活化热处理对钽氟酸钾晶体组织结构与 晶粒尺寸的影响<sup>①</sup>

陈绍衣<sup>1</sup>, 常乐文<sup>1</sup>, 赵秦生<sup>1</sup>, 李晋尧\*, 钱崇梁\*, 郭佐<sup>2</sup>, 高灿华<sup>2</sup>

(1. 中南工业大学冶金系, \*粉冶所, 长沙410083;  
2. 株洲硬质合金厂, 株洲412000)

**摘 要:** 研究了热处理对钽氟酸钾晶体结构与晶粒尺寸的影响。结果表明: 钽氟酸钾晶体在变温热处理过程中发生了可逆性相变, 致使晶粒碎化, 比表面积增大, 活性明显提高。这对制取高比电容钽粉是有利的。

**关键字:** 钽氟酸钾 活化热处理 可逆相转变

版权所有: 《中国有色金属学报》编辑部 湘ICP备09001153号

地 址: 湖南省长沙市岳麓山中南大学内 邮编: 410083

电 话: 0731-88876765, 88877197, 88830410 传真: 0731-88877197

电子邮箱: f-ysxb@mail.csu.edu.cn