

1

四氢呋喃-水-钾盐体系相平衡数据的测定和关联

许文友,陈小平,孙烈刚,赵旗

烟台大学化工系, 山东 烟台264005

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 测定了四氢呋喃-水-氟化钾及四氢呋喃-水-碳酸钾体系在25℃时高盐浓度下的液-液相平衡数据,用Pitzer理论和NRTL方程对相平衡数据进行了关联计算,计算值与实验值吻合较好.

关键词 [四氢呋喃-水-氟化钾](#); [四氢呋喃-水-碳酸钾](#); [液-液相平衡](#); [关联](#)

分类号 [TQ013.1](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2021-008](#)

通讯作者:

作者个人主页: [许文友](#); [陈小平](#); [孙烈刚](#); [赵旗](#)

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (218KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“四氢呋喃-水-氟化钾; 四氢呋喃-水-碳酸钾; 液-液相平衡; 关联”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [许文友](#)

· [陈小平](#)

· [孙烈刚](#)

· [赵旗](#)