

XJIPC OpenIR

> 材料物理与化学研究室

一种氟硼酸铯晶体的生长方法

潘世烈¹; 史宏声¹

2022-08-09

专利权人 中国科学院新疆理化技术研究所

专利类型 发明专利

摘要 本发明涉及一种氟硼酸铯晶体的生长方法,该方法用熔体法生长晶体,通过在氟硼酸铯原料中添加降粘剂,使得高温熔体的粘度大大降低,同时由于降粘剂在熔体法生长氟硼酸铯晶体中的分凝系数远小于1,因此通过温场调控手段使得晶体实现微凸界面生长可以将降粘剂在生长界面处排到熔体中,从而使晶体生长更易进行,更易获得较大尺寸的晶体以及晶体生长效率更高,实现氟硼酸铯晶体的工业应用。

申请日期 2022-06-07

申请号 CN202210637282.0

公开(公告)号 114875475A

代理机构 乌鲁木齐中科新兴专利事务所(普通合伙) 65106

文献类型 **专利**

条目标识符 <http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/8690>

专题 材料物理与化学研究室

推荐引用方式 潘世烈,史宏声.一种氟硼酸铯晶体的生长方法. 114875475A[P]. 2022-08-09.
GB/T 7714

条目包含的文件

条目无相关文件。

所有评论 (0)

[发表评论/异议/意见](#)

暂无评论

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。

个性服务

[推荐该条目](#)

[★ 保存到收藏夹](#)

[查看访问统计](#)

[导出为Endnote文件](#)

谷歌学术

[谷歌学术中相似的文章](#)

[\[潘世烈\]的文章](#)

[\[史宏声\]的文章](#)

百度学术

[百度学术中相似的文章](#)

[\[潘世烈\]的文章](#)

[\[史宏声\]的文章](#)

必应学术

[必应学术中相似的文章](#)

[\[潘世烈\]的文章](#)

[\[史宏声\]的文章](#)

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享



QQ客服



官方微博



反馈留言