

原子能院获得国内第一组钠中杂质结晶照片

发表时间：2017-11-10 10:38:01



钠中杂质结晶照片

10月20日，原子能院“钠试验回路阻塞计试验回路中高性能冷阱部件实验”的首个部件实验研究工作顺利完成。经过解剖，获得国内第一组无污染的钠中杂质在丝网上结晶的照片。该实验结果的获得，使高性能冷阱的研发迈出了重要一步。通过对钠中杂质在丝网上的结晶研究，将为研发高性能冷阱、研究钠的净化技术打下坚实基础。

此外，在两个月不分昼夜的连续试验中，原子能院堆工部技术人员还采集到了包括阻塞计、冷阱部件、电磁泵等数量超过500个的试验数据，这些数据将为相关设备的研发做出重要贡献。（文/徐迟 图/李怡秋）