



温度对微波碳热还原钒钛磁铁矿的影响研究

<http://www.firstlight.cn> 2010-10-09

基于温度是影响扩散系数和反应速率的重要因素，通过试验研究了相同时间、不同温度下钒钛磁铁矿还原过程的变化规律，探究了微波碳热还原钒钛磁铁矿的机理。研究表明，1 400~1 500 ℃的温度区间能显著改善传质条件和还原效果，实现渣铁分离，得到钒铁合金。

[存档文本](#)