

本期封面



1999年2期

栏目:

DOI:

论文题目: 多聚合物组元石蜡基MIM粘结剂的热脱脂及其模型

作者姓名: 李益民 曲选辉

工作单位: 中南工业大学粉末冶金国家重点实验室, 长沙 410083

通信作者: 李益民

通信作者Email: x-nlab@csut.edu.cn

文章摘要: 采用分步快速脱脂曲线, PW-EVA-HDPE粘结剂有序脱除, 首先是熔点最低的PW在350℃脱除, 然后升温至420℃, 最后在500℃脱除HDPE. PW-EVA-HDPE脱脂主要分为初期孔隙通道形成期、孔隙通道形成后剩余PW和余EVA和HDPE脱除期.