

研究论文

煤-树脂混合物残炭的形貌分析(英)

[Imtiaz Ahmad](#) [Mohammad Ishag Ullah](#) [Mohammad Arsala Khan](#) [Mohammad Shakir Ali Bahader](#)

(Department of Chemistry University of Peshawar, N.W.F.P., 25000, Pakistan))

摘要 借助扫描电子显微镜研究了原煤及其各种树脂混合物经微型反应釜中350℃和400℃处理后所获残炭的形貌。结果表明:富氢煤的显微组分被分解,而丝炭和角质等煤的显微组分难分解。添加诸如高密、低密聚丙烯及聚苯乙烯等树脂后可加速煤的显微组分的分解,并改变了其残炭的显微形貌。

关键词 [煤](#) [塑料](#) [残炭](#)

收稿日期 2004-8-5 修回日期 2004-10-30

通讯作者 Imtiaz Ahmad patwar2001@yahoo.co.in

DOI 分类号 TQ127.1+1

