

絹雲母微米/奈米化製程開發及應用展望

彭元興

Yuan-Shing Perng

大葉大學環境工程學系

51591 彰化縣大村鄉學府路 168 號

*Department of Environmental Engineering, Da-Yeh University
Dacun, Changhua 51591, Taiwan*

摘要

絹雲母為台東本土無機片狀膨潤性層材，為國內相當具有開發潛力的礦源之一。本報告主要回顧絹雲母微米/奈米化製程的開發，以及微米/奈米級絹雲母應用的展望：1) 合金陶瓷雲母，2) 合金雲母，3) 無鐵雲母，4) 散熱工程塑料，5) 奈母雲母，6) 造紙產業等。