

新型陶瓷复合材料有望用于信息存储

近日，俄罗斯国立研究型技术大学（莫斯科国立钢铁与合金学院）与南乌拉尔国立大学、白俄罗斯国家科学院的研究人员共同发明了一种陶瓷特质的复合材料，在制造信息保存装置和传感器方面具有广阔应用前景。

这种复合材料可以同时控制磁场和电场，在比室温高得多的温度下也可保持自身性质，有助于更快处理信息，更好地保护存储，避免大量数据被盗窃。用该材料可以制造出新型记忆载体、传感器、感应控制设备和其他更精确可靠且无需充电的微电子设备元件。

相关研究发表在最近的《复合材料B辑：工程》上。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/143450.html>