

液晶高分子复合材料

简介

液晶高分子复合材料(Molecular composite)是一种新型的高分子复合材料，其概念是由日本的Takayanagi和美国的Helminiak等人差不多同时在20世纪80年代初提出来的。它通常是指将纤维与树脂基体的宏观复合扩展到分子水平的微观复合，也就是用刚性高分子链或微纤作增强剂，并以接近分子水平的分散程度分散到柔性高分子基体中的复合材料。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8328.html>