

俄科学家掌握利用化工废料生产新型塑料技术

日期: 2013年04月25日 科技部

近日, 俄罗斯托姆斯克理工大学宣布, 该校一课题组掌握了利用化工废弃物生产新型塑料技术。

据介绍, 与普通塑料构造中脆弱的线性结构相比, 新型塑料的主要特点是具有三维交联结构键, 并形成类似于橡胶的内部构造, 具备很多独特特性。通过该技术, 可循环利用化工废料, 获取比普通塑料强度更大、韧性更强、弹性更大的新型塑料。该塑料用途广泛, 可用于汽车保险杠, 乃至防弹衣生产。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶