

美国研制替代塑料的生物钢 PDF转换可能丢失图片或格式，  
建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/613/2021\\_2022\\_\\_E7\\_BE\\_8E\\_E5\\_9B\\_BD\\_E7\\_A0\\_94\\_E5\\_c57\\_613051.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/613/2021_2022__E7_BE_8E_E5_9B_BD_E7_A0_94_E5_c57_613051.htm) 最近，美国科研人员研制成功一种新型塑料生物钢，这种材料的强度和韧性远远超过普通塑料，而且具有完全的生物降解性能。美国科学家认为，这种材料在未来可替代引起白色污染的塑料。目前，该材料由于成本原因只用于重要的国防物资包装，起着“防弹衣”的作用，随着产量的逐步扩大和成本的降低，这种材料将来用于普通物资的包装是完全可能的。生物钢是用牛奶、羊奶制成的，因此也叫牛奶钢和羊奶钢。一只羊每月产下的奶中提取的纤维可以制成一件防弹背心。科学家给这种物质取名为生物钢。羊奶和牛奶制成的生物钢，不仅有钢铁的强度，而且可以生物降解，对环境无污染。1 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

[www.100test.com](http://www.100test.com)