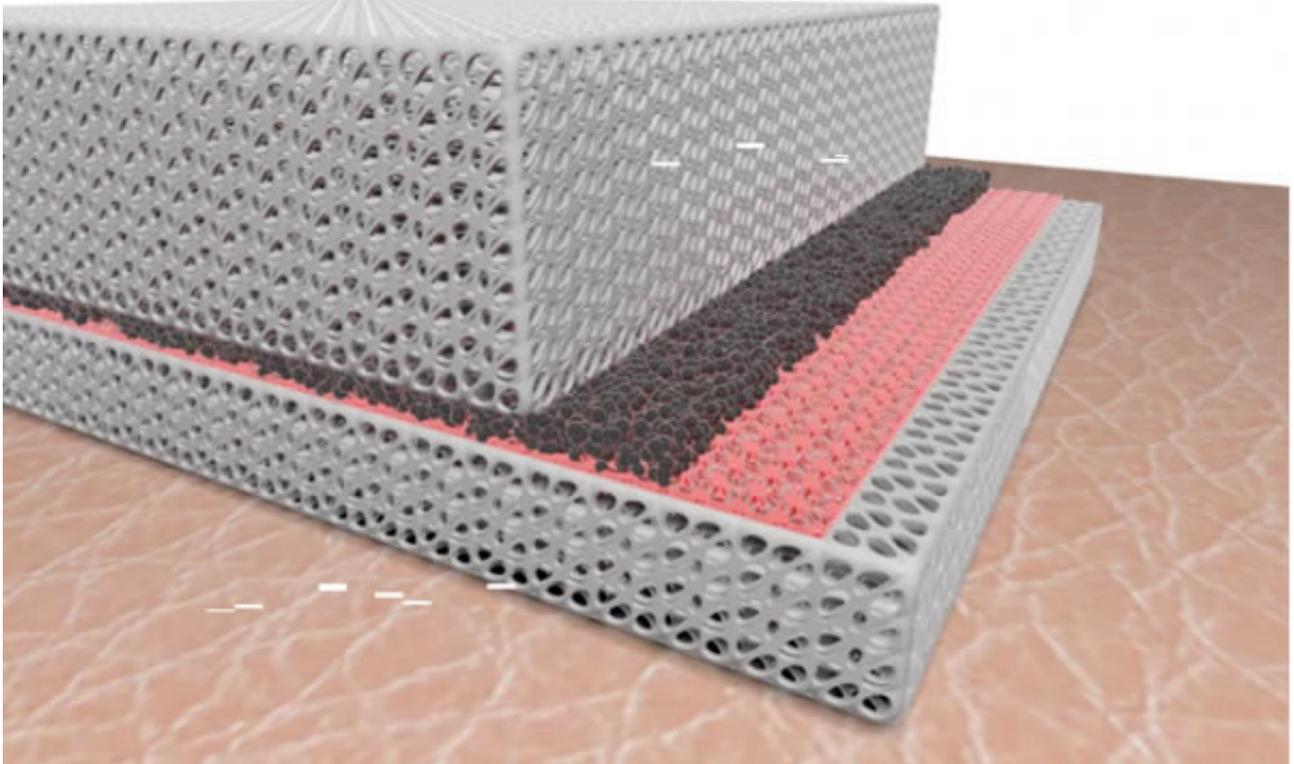


斯坦福大学创造可逆材料一面可以保持凉爽 另一面可以保暖

据外媒报道，现在科学家已经创造了一种可逆的材料，可以让你保持凉爽或帮助你变得暖和起来。在调节热量的服装面料方面有很多潜力。这不仅方便，而且对环境有利。如果你能有效地加热你自己的身体，你不需要花费大量的精力来加热或冷却房间。



斯坦福大学的科学家创造了一种材料，根据用户穿的方式来控制失去了多少热量。研究人员称，未来有一天它可以用于有助于调节温度的衣服，或者可穿戴电子设备。这项研究成果发表在《Science Advances》(科学进展)杂志上。

这种新材料是由塑料（一种聚乙烯，或ClingWrap中的材料），碳和铜制成的。

当你试图冷却时，碳涂层位于外面，辐射会散热。当你想要加热时，包含铜涂层的另一面有助于保持热量。这种材料可以将舒适的温度范围扩大约11.5华氏度。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/116703.html>