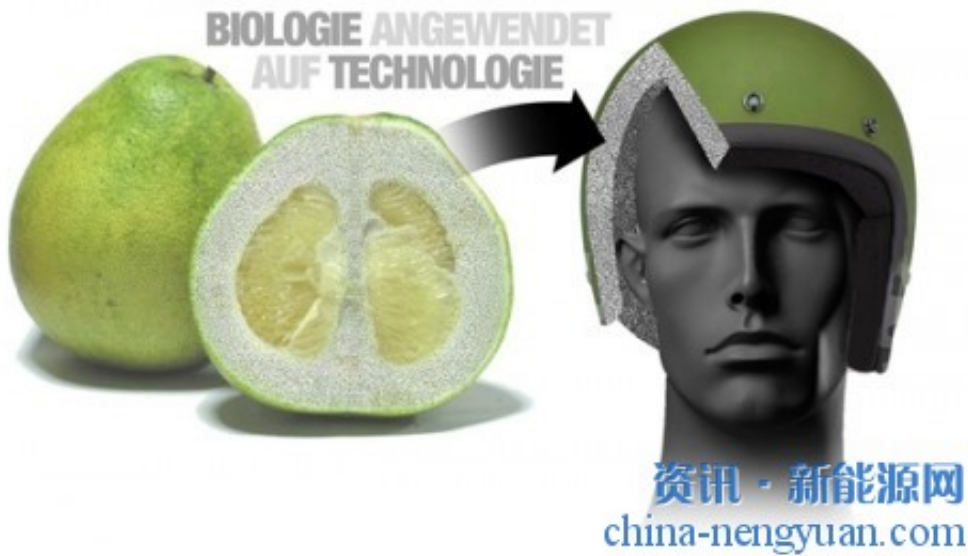


宝马用柚子皮造出超强头盔：强度超钢铁 轻20%



在日常生活中，柚子皮往往会被当作垃圾清理掉。但在宝马工程师眼中，柚子皮却成了最好的防护材料。宝马与德国一些大学团队共同研究后发现，柚子皮拥有独特的缓震结构，即使柚子从数米高的树梢跌落，里面的瓤也不会受到损坏。基于此，研究团队认为可以基于柚子皮研发出一款高效的防护材料，来保护人们安全。

终于，在反复尝试和测试之后，研究团队近日宣布使用泡沫和符合纺织品成功复原了柚子皮结构，这种新型的防护材料要比现有材料轻20%，而且更坚固、韧性更强，拥有良好的透气性。

宝马表示，会率先为自家生产线员工发放使用新材料制作的护具，来保证生产安全。今后还会面向市场发售基于相同材料的头盔和护具产品。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/110762.html>