

海洋塑料污染威胁海龟生存

作者：白旭 来源：新华社

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/2208.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

海洋塑料污染威胁海龟生存。澳大利亚联邦科学与工业研究组织发布的一项最新研究显示，海龟吞食塑料的数量越多，死亡风险越高，海洋塑料污染正在威胁海龟的生存。

先前研究发现，全球7种海龟都有吞食塑料的现象，估算显示全球有52%的海龟已经吞食了塑料。但科学家尚不清楚吞食塑料是否就是导致海龟死亡的主要原因。

澳大利亚联邦科学与工业研究组织研究人员解剖了1000只被冲到澳大利亚海滩上的死亡海龟，对海龟死亡与吞食塑料之间的关系进行了量化分析。结果显示，一旦海龟吞食14块塑料，其死亡风险可达50%。

研究人员表示，这并不意味着海龟吞食塑料的数量少于14块就不会死亡。研究中，有的死亡海龟仅吞食了一块塑料，其中一只海龟死于肠道被硬塑料刺穿，另一只则死于吞食软性塑料导致肠梗阻。

联邦科学与工业研究组织首席科学家克里斯·威尔科克斯说：我们发现，当海龟吃下第一块塑料，它的死亡风险就可达到22%。随着它们吃下更多塑料，死亡风险也增加了。

研究人员发现，有的海龟竟然吞食了数百块塑料，海龟肠胃中还发现了薄膜、绳子、鱼线、贴纸、软塑料等各种杂物。

每年有数百万吨塑料碎片流入海洋，威尔科克斯说，这项研究帮助我们了解到塑料污染对海洋物种有什么影响，这样才能更好地制定解决方案。

相关研究已发表在新一期英国《自然》杂志子刊《科学报告》上。(来源：新华社 白旭)

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发