
液滴撞击过程中气腔演化机制研究获进展

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/38870.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！

液滴撞击过程中气腔演化机制研究获进展。

固液界面相互作用涉及多尺度界面现象和流动过程。液滴撞击固体表面时会沿中心轴形成圆柱形气腔，并在液滴下方捕获空气薄膜。传统观点认为该气膜在液滴撞击结果中起关键作用。

[论文链接](#)

液滴中气腔的两种演化过程与三种夹断机制

研究团队单位：青海盐湖研究所

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