# 开水壶与蒸汽机

来源：网络 作者：风华正茂 更新时间：2025-04-28

*开水壶与蒸汽机　　冬天来了,我们经常要煮开水来补充自己的身体。我想知道开水壶过后为什么壶盖会动？　　我在厨房里看奶奶烧开水。一会儿，炉子上烧了开水了，奶奶便对我说：“孩子，帮奶奶把炉子上的水壶拿下来。”我答应着来到火炉旁。我看见壶里冒出...*

　　开水壶与蒸汽机

　　冬天来了,我们经常要煮开水来补充自己的身体。我想知道开水壶过后为什么壶盖会动？

　　我在厨房里看奶奶烧开水。一会儿，炉子上烧了开水了，奶奶便对我说：“孩子，帮奶奶把炉子上的水壶拿下来。”我答应着来到火炉旁。我看见壶里冒出的水蒸汽，不断发出“哧哧”的声响，壶盖也不停地上下跳动。我感到十分奇怪，就带着问号，走到奶奶身旁问奶奶：“壶盖为什么会上下跳动呢？”

　　奶奶说：“水一开，壶盖就跳动了呗！”

　　我又问：“为什么只有水开了，壶盖才会跳动呢？”奶奶一时答不上来，就没再吭气。

　　几天后，我特像着了魔一样，常常盯着烧水壶，一看就是一半天。我想：“壶盖一定是被水蒸汽推动而上下跳动。既然一壶开水，能够推动一个壶盖，那么用更多的开水，产生更多的水蒸汽，不就可以推动更重的东西吗？”

　　又过几天，随着我的观察，我又逐渐明白了：水蒸汽在膨胀时，它的压力要比水大一千八百倍。

　　这件事后，我得到了启发：我们应该勇于发现科技，思考科学。多发现一点科学知识，那就多增长我们的生活知识。难道你不觉得我们的生活含有许多科学吗？

本文档由范文网【dddot.com】收集整理，更多优质范文文档请移步dddot.com站内查找