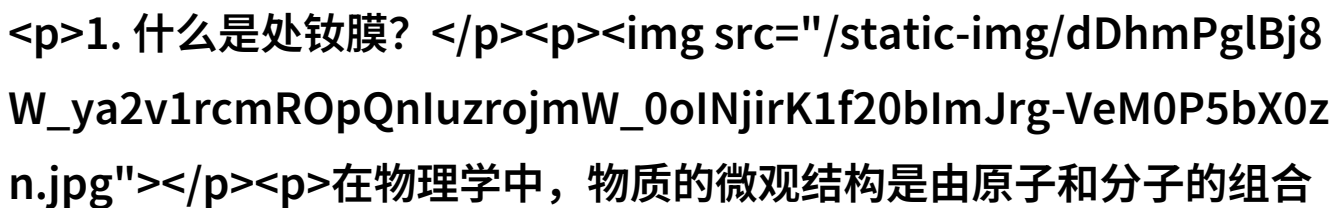


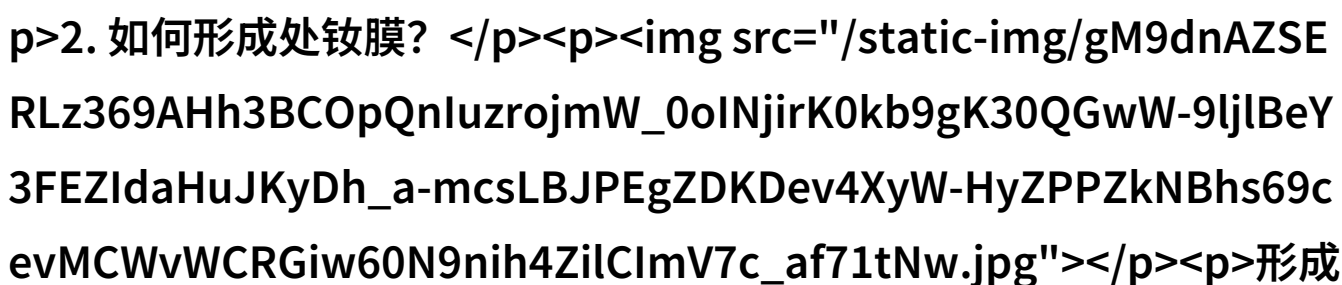
处钹膜被捅图片

1. 什么是处钹膜？



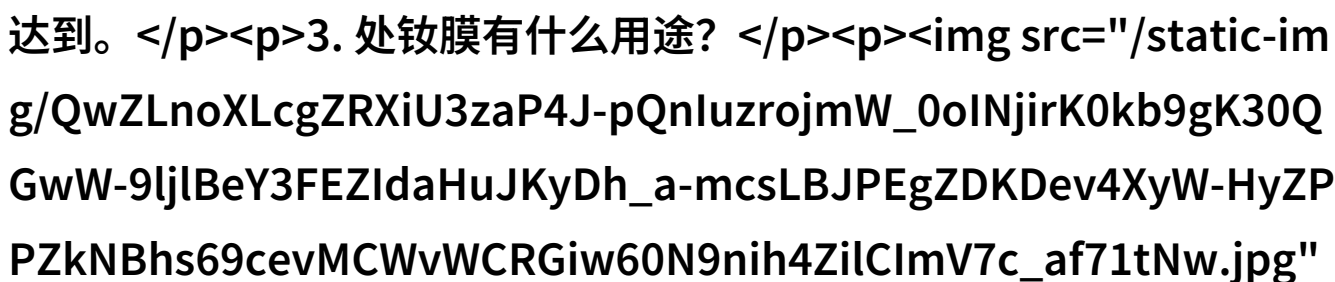
在物理学中，物质的微观结构是由原子和分子的组合形成的。这些原子和分子之间通过化学键相互作用，这些化学键的强度决定了物质的性质。在某些情况下，我们可以通过改变化学键来影响材料的性能，比如使用激光技术去除表面的污渍或改善光学特性。

2. 如何形成处钹膜？



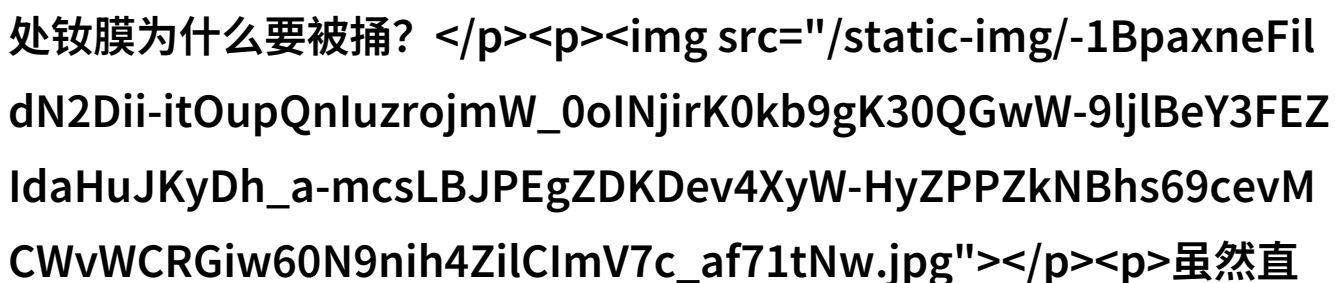
形成处钹膜通常涉及到一种叫做镀层或涂覆过程。这个过程首先需要有一个基材，它可以是一块金属、一片玻璃或者其他任何能够承受后续处理步骤的材料，然后用一种特殊溶液将含有稀土元素（比如钹）的化合物涂抹在基材上。这一过程可能会经过多次反复，以确保所需厚度和质量得到达到。

3. 处钹膜有什么用途？



由于其独特的光学特性，处钹膜在很多领域都有应用，比如在激光器中作为放大介质、用于制造高精度镜头等。它还可以用作传感器中的重要成分，例如磁力计中的感测元件。在一些先进技术中，如量子计算机，它们依赖于精密控制材料属性以实现复杂操作。

4. 处钹膜为什么要被捅？

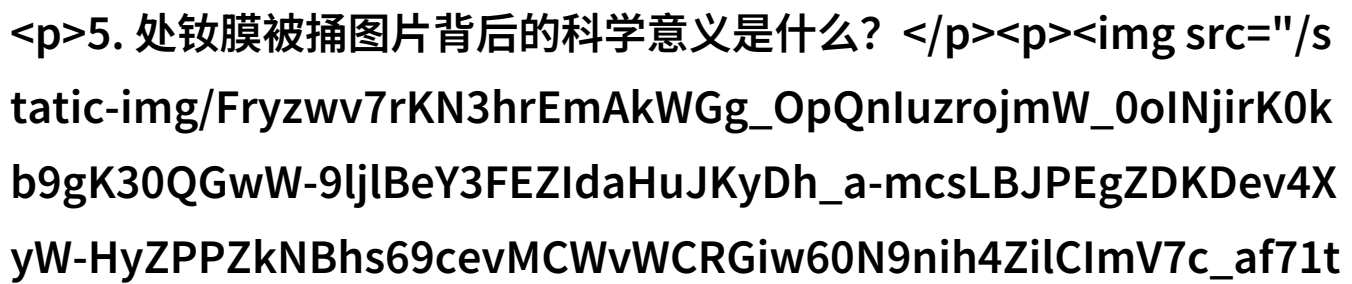


虽然直接回答“为什么要被捅？”似乎不太合适，但我们知道有些研究人员为

了更好地理解这种薄膜如何工作以及如何进一步优化它们，他们可能会对

这些薄膜进行各种测试包括穿透测试。在这类实验中，“被捅”通常指的是使用激光或者其他工具穿过薄膜来分析其内部结构和性能。

5. 处钽膜被捅图片背后的科学意义是什么？



这些图片提供了关于薄膜内部构造信息，这对于设计新的材料或者改进现有的技术至关重要。当我们看到这样的图片时，我们实际上是在观察到那些细小但极为关键的小孔洞，它们可能代表着不同类型粒子的路径，或许甚至揭示了新颖的科学发现。如果没有这样的研究，我们就无法发展出更加高效、更加精确的地理仪器设备。

6. 处钽膜与我们的日常生活有什么联系吗？

尽管我们的大部分日常生活并不直接涉及到激光、超精密镜头或量子计算机，但我们的生活方式仍然受到科技进步带来的影响。不论是智能手机摄像头、高级医疗设备还是现代交通工具，都离不开高品质镜片。而这些镜片往往依赖于精心制作的人工制成，其中就包括了使用特殊方法处理出来的一种名为“场发射掩模”的薄层。

[下载本文pdf文件](/pdf/880562-处钽膜被捅图片.pdf)