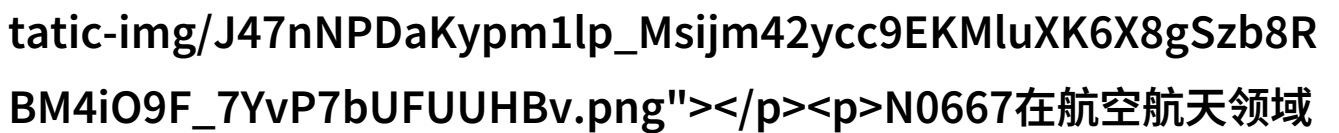
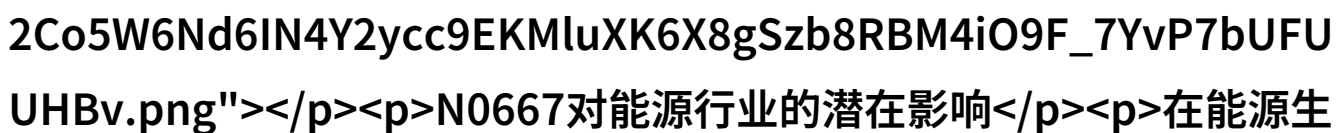


探索N0667超高温合金的未来应用与挑战

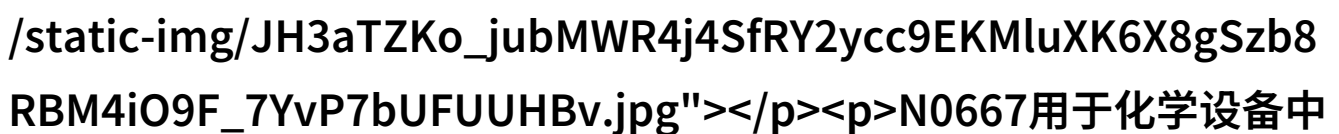
探索N0667：超高温合金的未来应用与挑战

N0667在航空航天领域的应用前景

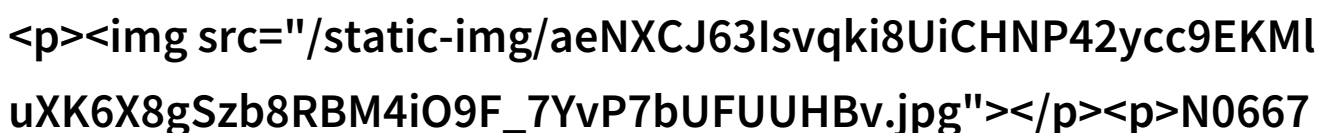
超高温合金在极端环境下的使用不仅能够提高飞行器的耐久性，还能大幅提升其性能。N0667作为一种具有卓越耐热性和抗腐蚀性的材料，其在发动机、推进系统以及空间探测器等方面的应用将会带来革命性的变化。

N0667对能源行业的潜在影响

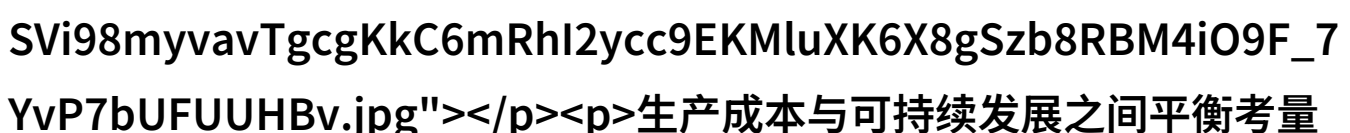
在能源生产中，特别是在燃烧高温煤炭和石油气过程中，N0667提供了一个坚固而耐用的解决方案。它可以用作炉体、焰管等关键部件，使得工业化生产更加安全、高效，同时减少对环境的影响。

N0667用于化学设备中的优点分析

化学反应通常伴随着极端条件，如高压、高温。采用N0667制作设备可以抵御这些恶劣条件，从而确保产品质量和操作人员安全。此外，N0667还能防止化学品侵蚀，从而延长设备寿命。

N0667技术发展对制造业的促进作用

由于其独特物理特性，N0667对于制造业来说是一种宝贵资源。不仅可以用于研发新型结构，更重要的是，它为设计师提供了无限可能，让他们能够创造出更复杂且强大的机械装置，为工业创新注入新的活力。

生产成本与可持续发展之间平衡考量

虽然N0667具有许多优势，但其价格相比传统材料较高，这增加了生产成本。在考虑到经济效益与环保目标之间平衡时，我们需要寻

找既能降低成本又不损害生态健康的手段，比如通过改进工艺或开发替代材料。

未来研究方向：提高N0667性能及降低成本问题

即使有上述优势存在，也不能忽视进一步优化这类超级合金以适应市场需求的问题。未来的研究应该集中于提高材料性能，同时努力降低生产成本，以便广泛应用于各种行业，不断推动科技进步。

[下载本文pdf文件](/pdf/832663-探索N0667超高温合金的未来应用与挑战.pdf)