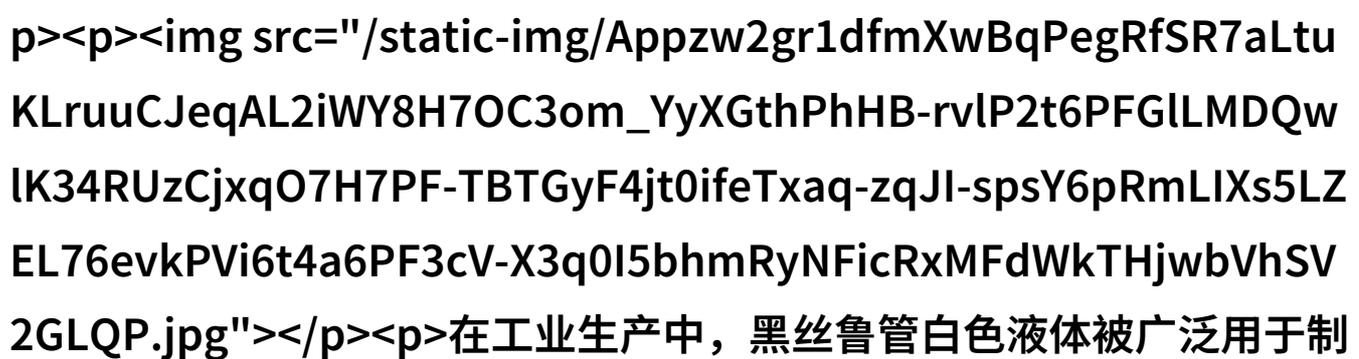


# 黑丝鲁管白色液体的奇妙世界探索与应用

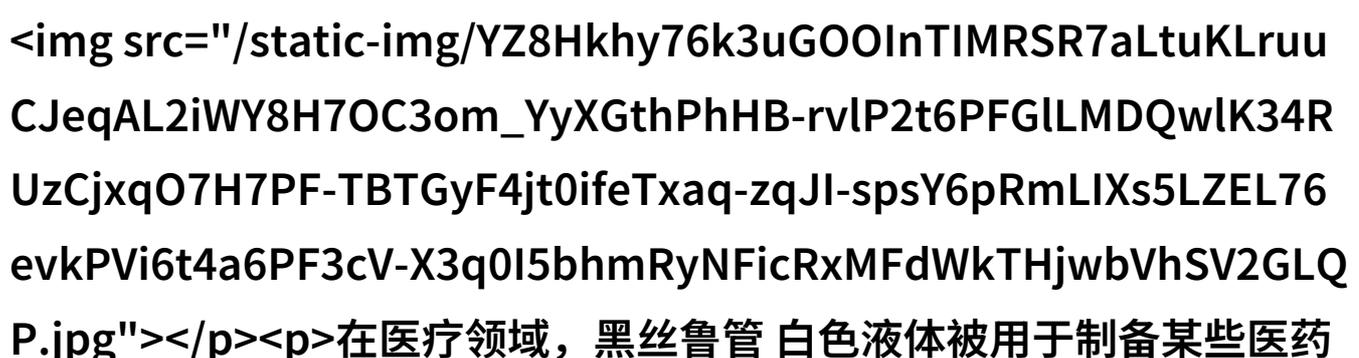
黑丝鲁管白色液体的化学性质

在化学实验中，黑丝鲁管白色液体是一种常见的试剂，它具有强酸性和高氧化能力，是进行多种有机合成反应的关键物质。这种试剂能够促进复杂分子的形成，对于材料科学研究和新药开发具有重要意义。

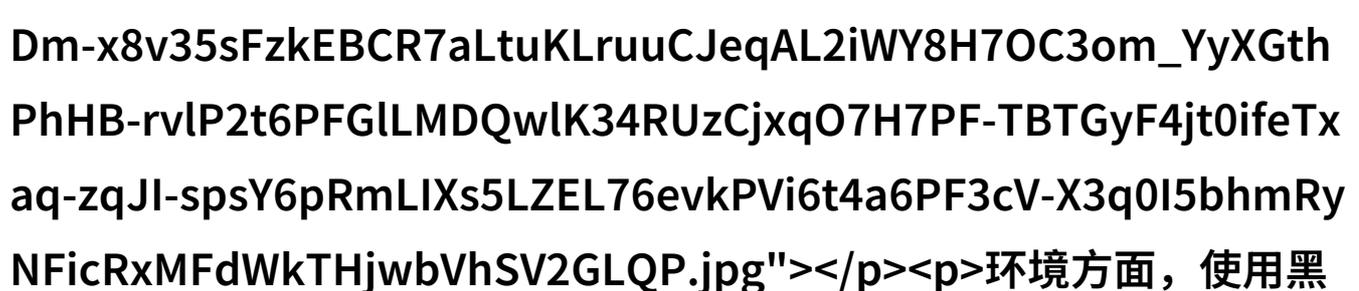
黑丝鲁管白色液体在工业中的应用

在工业生产中，黑丝鲁管白色液体被广泛用于制造塑料、纺织品以及染料等产品。它可以作为催化剂、溶剂或添加剂，以提高生产效率和产品性能。此外，还能用作环境保护手段，比如去除水域中的污染物。

黑丝鲁管白色液体在医学中的作用

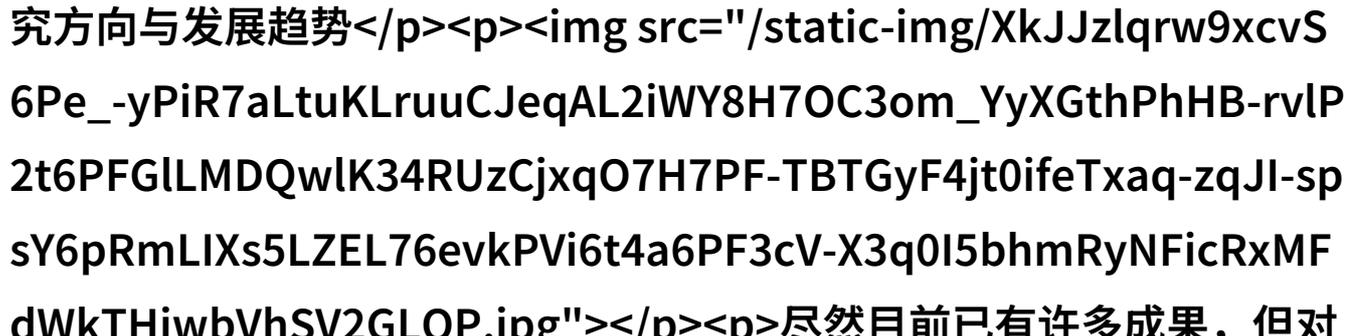
在医疗领域，黑丝鲁管白色液体被用于制备某些医药原料，如抗生素或激素类药物。这要求对其稳定性、高纯度和安全性的严格控制，以确保最终产品对人体无害并且有效治疗疾病。

黑丝鲁管白色的环境影响分析

环境方面，使用黑丝鲁管白色的处理过程可能会产生废弃物或者污染排放，因此需要通

过适当的回收、再利用策略来减少对自然环境造成的负面影响。同时，也应加强相关法律法规监控，为绿色环保提供保障。

未来的研究方向与发展趋势



尽然目前已有许多成果，但对于如何更好地控制和预测黑丝鲁管白色的反应行为，以及如何进一步扩展其在不同领域内应用仍然是未来的研究重点。未来可能会出现新的技术突破，这将推动该领域向前发展，并带来更多创新创造力。

安全操作指南与教育培训需求

由于黑絲魯管白色的特性决定了它在操作时必须小心谨慎，因此，在使用前后都需要进行详细安全操作培训，以防止事故发生。而对于学生来说，这也是一项重要的教学内容，可以通过实践活动让学生了解危险及正确处理办法。

[下载本文pdf文件](/pdf/871586-黑丝鲁管白色液体的奇妙世界探索与应用.pdf)