

新闻标题：膜分离技术优势多被广泛接受

新闻出处：

新闻内容： 膜分离：利用膜的选择透过性能将离子或分子或某些微粒从水中分离出来的过程。膜法的主要特点是无相变，能耗低，装置规模根据处理量的要求可大可小，而且设备简单，操作方便安全，启动快，运行可靠性高，不污染环境，投资少，用途广等优点。随着国民经济的迅速发展，膜分离技术的应用领域不但会越来越广泛，而且其会被越来越多的人认识和接受。进入 21 世纪以后，我国食品工业飞速发展，伴随着我国经济的发展，国家提出可持续发展战略，建立环境友好型社会。由于其能耗低、无污染以及具有防止杂菌污染和热敏性物质失活等优点，膜分离技术已广泛应用于食品工业的各个域，并已经取得了一定的进展，具有良好的发展前景。膜分离技术在很多领域的应用有着一定的优势，但是膜分离技术还存在一定程度的局限性，例如，膜成本比较高，而且这些选择性透过膜一般都是化学材料制成，较难降解。但是随着科技的不断进步，我们一定能克服这些缺点。