

HC-NS浓缩系统-膜分离膜浓缩设备-反渗透膜-高效节能

产品名称	HC-NS浓缩系统-膜分离膜浓缩设备-反渗透膜-高效节能
公司名称	四川和诚过滤科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	四川省德阳市什邡市经济开发区（北区）蓝天大道8号（注册地址）
联系电话	13550623857

产品详情

HC-NS膜浓缩系统在节能降耗方面的具体体现可以从以下几个方面进行阐述：

1、能耗显著降低：

传统的双效或多效蒸发浓缩方法需要消耗大量的蒸汽，而膜浓缩系统主要依赖电能，从而显著降低了能源消耗。

以陕西某植提企业为例，采用膜浓缩系统后，不仅降低了能耗成本，还提高了产品质量和市场竞争力。根据数据显示，按照每年生产250天计算，该企业可节省能耗成本达250余万元。

2、乙醇损耗减少：

对于采用乙醇作为溶剂的提取工艺，膜浓缩系统几乎不产生乙醇损耗，而传统热浓缩回收过程存在显著的乙醇损耗。

通过减少乙醇损耗，企业不仅能够节省成本，还能减少生产过程中的环境污染。

3、产品品质保护：

膜浓缩系统是一个常温物理过程，不会对提取液中的有效成分造成热损伤，因此能够有效保护产品品质。

这对于对热敏感的物质，如抗生素、果汁、酶、蛋白等，尤为重要。

4、适应性强与操作简便：

膜浓缩系统适应性强，处理规模可根据需要进行调整，无论是大规模还是小批量生产都能适用。

膜浓缩系统的工艺简单，操作方便，易于实现自动化控制，提高了生产效率。

HC-NS膜浓缩系统通过降低能耗、减少溶剂损耗、保护产品品质以及提高生产效率和操作简便性，实现了显著的节能降耗效果，为企业带来了可观的经济效益和环保效益。四川和诚过滤科技集团有限公司作为专注于过滤、澄清、除杂、精制、浓缩等技术的企业，能够提供技术解答和过滤设计，帮助企业解决相关难题，实现更高效、更环保的生产过程。