

# 真空耙式干燥器设备 耙式干燥器 誉金机械 诚信为本

产品名称	真空耙式干燥器设备 耙式干燥器 誉金机械 诚信为本
公司名称	临朐誉金机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	临朐县城关街道创新路（石门路）中段1626号
联系电话	13325261200

## 产品详情

耙式干燥器采用 Aspen Plus 化工流程模拟软件中的压缩机模块和严格精馏模块，以能耗作为目标函数，进行模拟对三效蒸馏浓缩工艺和三级MVR热泵蒸馏浓缩工艺，耙式干燥器，并在结果上进一步进行优化，得到合适的相关工艺操作参数。其模拟结果显示，与三效蒸馏浓缩传统工艺相比，胶厂耙式干燥器，三级MVR 热泵蒸馏浓缩工艺能够节能约 83.2%，其平均能效比(系统压缩机提供热量与压缩机消耗功率的比)能够达到 0.834；多级 MVR 热泵蒸馏浓缩工艺的经济优势较为明显。

二十世纪末期，MVR 技术得到了快速发展。美国通用电气公司(GeneralElectric Company，简称 GE)在 1999 年开始进行研发 MVR 技术在重油开采过程中废水蒸发回收的应用。现在该公司开发出的 MVR 系统已经成熟应用于重油开采废水回收中，据资料显示，该系统每蒸发 1 吨水仅需消耗 15~16.3 kW·h 电量，其能耗只约占了加热蒸汽驱动的单级蒸发系统的 4%，真空耙式干燥器设备，节能。本世纪初期，能源成本急剧上升，在此背景下世界巨头们纷纷开始进行节能技术研究，美国斯旺森公(Swenson)成功开发出MVR 系统。该公司所开发的 MVR 系统，处理 1 吨的相关生产物料所消耗的能量仅需 31.8 kW·h，而若采用传统方法为达到相同的生产要求则需要消耗 644 kW·h 的能量，由于耙式干燥器节能显著使得该系统在制碱工业中获得了成功的应用。

根据 耙式干燥器MVR技术的特点，将该技术与不同的工艺结合起来形成新的处理流程，该流程可以根据实际生产需要提供相宜的传热温差。一般在蒸发过程中要求的传热温差和压差大小都与所处理料液的热敏性相关，高热敏性物料一般只适宜使用小温差、多梯度分阶段进行蒸发作业。因此，耙式干燥器MVR 蒸发系统的工艺流程也可以设计成单效蒸发和多效蒸发。对于 MVR 技术的工业应用。

目前成功应用的领域有海水淡化、污水处理、中药浓缩、制盐等诸多领域，且国内外高校研究者在MVR技术工业应用的研究上也取得很多成果。早在1983年，云南省乔后盐矿就对采用电力驱动的机械蒸汽再压缩制盐工艺可行性进行了初步试探，但当时国内技术的限制及在压缩机制造上的不足，使得该设想并未得到实际应用。之后一直到本世纪初，国内在MVR技术的研究上并未取得较大成果，直至近些年我国在压缩机等MVR系统主要设备制造上的突破及国家将MVR技术列为重点推广节能技术开始，MVR技术才开始有了重大突破，从此掀起了一股MVR研究热潮。

真空耙式干燥器设备-耙式干燥器-誉金机械

诚信为本(查看)由临朐誉金机械设备有限公司提供。临朐誉金机械设备有限公司是山东 潍坊 ,化工设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在誉金机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创誉金机械更加美好的未来。同时本公司还是从事管式冷凝器，列管式冷凝器，不锈钢冷凝器的厂家，欢迎来电咨询。