

耙式烘干机厂家 耙式烘干机 誉金生产厂家

产品名称	耙式烘干机厂家 耙式烘干机 誉金生产厂家
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

耙式烘干机可以将干燥后的干污泥混合回收的废弃食用油制作一种固体燃料，创建了三个不同的过程模型进行模拟并研究其经济性，其中包括冷凝器热回收系统、普通的干燥系统以及MVR热泵系统，终模拟结果显示，MVR 热泵系统是这三个系统中综合性能佳的技术。ASPENPLUS 软件对比了不同干燥系统形式下的设备能耗及干燥效率。其中包括有 ME 系统（多效蒸发）、厌氧处理、MVR 系统等不同方案，耙式烘干机，研究后作出经济评价，研究发现采用 MVR 系统的干燥处理方案以及厌氧处理的方案同样有经济性。

传统的耙式干燥系统用蒸汽（或热水等）通入夹套和中空轴耙齿间接加热物料，一般在真空条件下脱湿，尾气一般有两种处理方法，一是排出后直接排放掉，但是浪费大量热量的同时还污染环境；二是经过冷凝器冷凝收集处理，耙式烘干机厂家，则同样浪费大量热量，且需加大冷凝成本。为了进一步降低真空耙式干燥过程的能耗，耙式烘干设备，使二次蒸汽重复利用并减少尾气处理成本，查阅国内外的MVR 热泵系统相关文献资料，根据耙式干燥机的特点，结合机械蒸汽再压缩技术，提出将机械蒸汽再压缩技术应用到耙式干燥工艺中，使用压缩机与耙式干燥机组合形成新的耙式干燥系统，并创立了一种新型的节能干燥工艺。

MVR技术在固体干燥领域的应用，其中难点在于加热蒸汽与干燥物料之间的传热，且热传导作为耙式烘干机MVR系统的主要传热方式，耙式烘干干燥设备，其中一个问题是接触热阻的存在会严重影响传热，使得传热效果会大大减小，然而如何减小热阻，强化传热至今仍是一个难题。鉴于国内外成功工业化应用的MVR耙式烘干机系统，以及近些年国内外学者在 MVR 技术在蒸发浓缩领域应用研究所取得的一系列成果，可以发现目前MVR 技术的研究及其工业应用主要都

是集中在处理溶液等领域，而这些单元操作的主要特点就是沸点升高较低，就工业应用而言主要集中在制盐、海水淡化等领域。

耙式烘干机厂家-耙式烘干机-誉金生产厂家(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在化工设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，誉金机械一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：王经理。同时本公司还是从事不锈钢冷凝器，列管式冷凝器，管式冷凝器的厂家，欢迎来电咨询。