

沉降器汽提段加工生产【琦昌科技】保定沉降器汽提段

产品名称	沉降器汽提段加工生产【琦昌科技】 保定沉降器汽提段
公司名称	洛阳琦昌节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省洛阳市宜阳县产业聚集区轴承产业园
联系电话	13503793226 13503793226

产品详情

汽提过程是催化裂化的一个重要步骤，这就用到了一个装置沉降器汽提段。利用间歇式催化裂化固定流化床实验装置,分别以大庆、掺入5%FCC油浆的为原料,研究在汽提过程中加入高温再生剂对汽提效果的影响。以相对可汽提碳、汽提气体相对产率作为汽提效果的评价指标,采用对比实验的方法,对加入高温再生剂汽提的工艺条件进行了研究。考察了加入高温再生剂汽提和传统汽提工艺汽提出气体产物的组成变化,再生剂加入温度、再生剂加入量对汽提效果的影响及不同反应条件下加入再生剂汽提的汽提效果。比较加入再生剂汽提与传统汽提的汽提效果,得出在汽提过程中加入高温再生剂有利于提高汽提温度和汽提段内的化学反应的进行,改善了汽提效果。

汽提技术改革

近些年来在汽提器的研究方面还出现了一些新的思路，即不再把沉降器汽提段看成一个单纯的汽提过程，而是希望利用汽提段实现其他一些功能。多段汽提和高温汽提将会得到进一步的发展。现在很多装置中已经采用了各种形式的多段汽提技术，可以预见在未来一段时间内将有越来越多的装置采用这一类技术。至于高温汽提，虽然有很多相关的专利技术，但很难找到具有同时具备经济性、易操作性和安全性的催化剂加热方法，随着对这一技术研究的不断深入，可望在今后形成一个更加可行的方法。

在催化裂化工艺中,随原料的重质化,高xiao的汽提显得更为重要,提高汽提段的效率主要在汽提段结构改进和汽提工艺优化两个方面,结构改造的发展方向应是在汽提段填加规整填料,充分利用汽提空间,使催化剂均匀的分布在整个汽提段,减少空腔面积。好的汽提段结构也要有的优良的汽提工艺条件,否则其效率也不能得到有效发挥。因此,汽提工艺也应不断的改进优化。汽提段存在重油液相分的化学反应,这对汽提段提

出了新的要求,汽提段的设计和汽提工艺条件的选择都要重新考虑。催化裂化工艺在发展,汽提段将在重油催化裂化装置中起到越来越重要的作用。