

沉降器汽提段 银川沉降器汽提段设计改进 【琦昌科技】

产品名称	沉降器汽提段 银川沉降器汽提段设计改进【琦昌科技】
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。

随着汽提段结构的不断更新,汽提工艺的不断改进也成为提高汽提效率的重要手段。优良的汽提工艺能提高汽提效果。汽提段的效率与汽提时间、水蒸气用量、汽提温度、汽提压力以及催化剂的结构性质有关。琦昌科技工作人员对催化裂化家族工艺待生催化剂汽提过程进行了研究,在小型固定流化床汽提评价装置上研究了待生催化剂汽提过程,评定了汽提效果。着重考察了汽提温度、水蒸气量和时间对汽提过程的影响。探讨了进一步提高待生催化剂汽提效果的途径,并就化学反应在汽提中的作用进行了初步分析。

