

250Y金属板波纹填料 电解溶剂项目不锈钢孔板波纹填料

产品名称	250Y金属板波纹填料 电解溶剂项目不锈钢孔板波纹填料
公司名称	江西省萍乡市迪尔化工填料有限公司
价格	100.00/件
规格参数	型号:250Y 材质:金属、塑料、陶瓷 是否定制:是
公司地址	江西省萍乡市开发区高新园西区
联系电话	15807992939 15807992939

产品详情

250Y金属板波纹填料 电解溶剂项目不锈钢孔板波纹填料

规整填料塔在国内的工业应用实例。汽油分馏塔的技术改造乙烯装置汽油分馏塔是裂解气进入分离工段的一个塔,是乙烯的咽喉部位。我国引进的五套30万吨/年乙烯装置,该塔都是卡脖子设备。用新型高效填料(250Y金属板波纹填料 电解溶剂项目不锈钢孔板波纹填料)替换原有塔盘,可提高处理能力和减小压降,获得下列操作上的优点: 在相同的裂解炉操作压力下,可提高裂解气压缩机的吸入压力,从而可降低段压缩机的压缩比,通常可节能10%以上。 在相同的稀释蒸汽与烃的比率下,降低裂解压力可增加乙烯收率。 在相同的烃分压下,降低裂解压力,通常可节省5%稀释蒸汽。我国的五套30万吨/年乙烯装置,北京燕山、南京扬子、山东齐鲁、上海金山四套装置是从美国fummus公司引进,东北大庆是从美国S-W公司引进。

改造后增加了生产能力,经济效益十分显著。以燕山例,该塔塔径6.5m上段原有16块浮阀塔板,下段有7块折流板。上段16块板改为二层填料,上层3.4m高250Y型板波纹填料,下层2.5m高电解溶剂项目不锈钢孔板波纹填料 250Y金属波纹规整填料,下层是泵循环热量回收段,两个填料床层上方均有三级管槽式液体分布器。另把上层折流板更换为大孔导向筛板,作为石油化工设计3卷进入填料层的气体分布板。燕山汽油分馏塔经过技术改造后,乙烯生产能力得到了提高,回收热量可达9.93万Kcal/吨乙烯。全塔压降从改造前0.15Kg/cm²,降至0.07Kg/cm²左右,第一段压缩机功率消耗下降,每吨乙烯可节能10.67万Kcal。改造后综合经济效益每年达2385万元。

蒸馏和吸收设备主要是板式塔和填料塔两大类。70年代以前，在大型塔器中板式塔占主导地位，曾出现过许多新型塔中，当时的电解溶剂项目不锈钢孔板波纹填料 250Y金属波纹规整填料塔往往存在放大效应，即随塔径增大，填料塔效率呈下降趋势。实验室数据不能可靠地推广到工业规模填料塔的设计中。70年代初出现了性能源危机，迫使填料塔技术在近20多年来取得了长足的进步。

各种高效填料和新型塔内件不断涌现，并在工业应用中取得了很大成功。塔填料可分为散堆填料和规整填料(又称结构填料)。它们各有特长，在各自的应用范围内发挥各自的优势。填料塔的内部构件(简称塔内件)，特别是流体和气体分布装置对填料效率的影响极大，应予以十分重视。

江西省萍乡市迪尔化工填料有限公司多年从事研究，开发塔内件产品、化工填料。现有规整及散堆两大系列共100多个品种。主要材质有金属类有：不锈钢、碳钢、纯钛、铝合金；塑料类有：PP、RPP、PVD F、CPVC、PVC、聚四氟乙稀、尼龙等；陶瓷类；塔内件产品有50多种。广泛应用于化工、化肥、烧碱、石化、电力、制药等行业，起到了增效、降耗的作用，使企业获得可观的综合经济效益。

供货范围：绿色分离技术与装备的开发设计和生产，包括整套工艺包技术和各类塔内件装备技术和产品的研发，制造，及各类化工设备生产销售

主要生产：填料塔内件,拉西环填料,鲍尔环填料,矩鞍环填料,阶梯环填料,丝网波纹填料,孔板波纹填料,规整填料,泰勒花环填料,扁环填料,环保球,海尔环填料,液体分布器,液体收集器,槽盘式分布器,泡罩塔盘,浮阀塔盘