

减压塔不锈钢齿形浮阀塔板 炼化装置金属条形浮阀塔盘

产品名称	减压塔不锈钢齿形浮阀塔板 炼化装置金属条形浮阀塔盘
公司名称	江西省萍乡市迪尔化工填料有限公司
价格	500.00/件
规格参数	型号:DN100-DN10000 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

减压塔不锈钢齿形浮阀塔板 炼化装置金属条形浮阀塔盘

应用案例：

去年江苏某客户项目中的关键设备，在项目开车后不久发现工艺指标在恶化,同时造成了下游循环系统的污染，经过分析发现,可能是塔设备中塔盘出了问题,同时紧急停车。经检查发现发现大部分浮阀已经吹掉,通过各方面的探讨，结论是此前供货的设计制造厂家采用的是F1型浮阀塔盘，材质为316L，轻阀和重阀隔排排列,浮阀的布置按照正三角形排列。当现场打开人孔时对浮阀塔盘重新设计并更换后,问题得到了解决,达到了工艺设计要求,满足了生产需要。当现场打开人孔，塔内上层塔盘70%的浮阀不见，只剩靠外围的浮阀保留，浮阀损坏严重，再检查下层的塔盘也是同样的情况。

而后客户与我公司合作，经过技术分析研究,基本认定是该种石油装置金属梯形浮阀塔盘 减压塔不锈钢齿形浮阀塔板在选型上有问题,在制造上也控制的不是很好,故提出了新的改进方案。采用了导向梯形浮阀(如图)。该浮阀改用两只阀腿来固定,阀腿的宽度大大加宽,同时也不会旋转,以减少对阀腿的冲击。经过浮阀的改进,重新更换了所有塔盘,开车运行后各项指标达到了正常工艺要求,问题得以解决。

石油装置金属梯形浮阀塔盘 减压塔不锈钢齿形浮阀塔板的特点：

- 1、不易卡死和脱落，不对称结构不易装错方向，安装简便;
- 2、独特的液流推动机理大大降低塔板上液面梯度和液相返混程度;干板压降和总板压降大大降低;

- 3、漏液下限大大降低;
- 4、雾沫夹带量小;
- 5、板上清液层高度降低;
- 6、操作弹性和稳定性提高;
- 7、抗堵塞性能增强传质性能提高。

分离过程在化学工业中占有举足轻重的地位，塔设备作为常用的精馏分离设备,不仅是化工、炼油生产中的核心设备之一，而且还广泛应用于化肥、制药、环保等行业中。

板式塔的结构特点：每层板上装配有不同型式的气液接触元件或特殊结构，如筛板、泡罩、浮阀等；塔内设置有多层塔板，进行气液接触。

石油装置金属梯形浮阀塔盘 减压塔不锈钢齿形浮阀塔板主要应用：板式塔是石化、化工、炼油等生产装置的主要设备之一,具有操作弹性大,塔板效率高等优点,广泛应用于石油化工精馏过程,现阶段常用的板式塔有筛孔塔板和浮阀塔板两种。筛孔塔板为传统型,其操作弹性小,漏液现象严重。浮阀塔板可以克服筛孔塔板的缺点,具有抗堵性能好、塔板强度高、通量大且加工方便等优点，取得了较好的经济效益和社会效益。选择时应考虑的因素有：物料性质、操作条件、塔设备性能及塔的制造、安装、运转、维修等。

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类共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