DN100圆形泡罩塔盘 精馏分离项目泡罩塔盘

产品名称	DN100圆形泡罩塔盘 精馏分离项目泡罩塔盘
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	规格型号:DN100-DN10000 生产材质:金属、不锈钢、碳钢 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

DN100圆形泡罩塔盘 精馏分离项目泡罩塔盘

泡罩塔盘是在塔盘板上开许多圆孔,每个圆孔上焊接一个短管,称为升气管,管上再罩一个"帽子",称为泡罩,泡罩周围开有许多条形孔。工作时,液体由上层塔盘经降液管流入下层塔盘,然后横向渡过塔盘板,流入再下一层塔盘;气体从下层塔盘上升进入升气管,通过环形通道再经泡罩的条形孔流散到泡罩间的液层中。

泡罩塔盘在长期的生产产实践中积累了比其他塔盘都要丰富白的经验,常用的泡罩塔都进行了标准化,为设计和制造有带来了便利。此外,虽然通常泡罩塔板比筛板的气相压降约高200-300Pa,但除了对真空度要求较高的情况外,对于常压或加压操作时,气相压降并不是一个主要的问题,而且,针对泡罩塔的这一弱点,已开发了具有低压降特点的改进型泡罩塔如伞形泡罩塔板等。目前泡罩塔在工业上仍有其实用价值,尤其是生产一些操作上对于稳定性和可靠性有特别要求场合。

泡帽是泡罩塔板的主要构件,有圆形泡罩及条形泡罩二类,目前主要采用圆形泡罩,它的外形如钟罩状 。

在泡罩的壁面开有很多齿缝,其形状有矩形,三角形及梯形。

泡罩内有升气管,在泡罩与升气管之间形成回转空间。

升气管固定在塔板上,气相通过升气管进入回转空间,以一定的喷出速度由齿缝喷出,与塔板上的液体 形成鼓泡接触,进行传质过程。 工业上常用泡罩的下径有50、80、100、150mm等几种。

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