

设计定制各种规格金属泡罩塔盘 不锈钢鼓泡态塔板

产品名称	设计定制各种规格金属泡罩塔盘 不锈钢鼓泡态塔板
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

设计定制各种规格金属泡罩塔盘 不锈钢鼓泡态塔板

1、产品简介

不锈钢泡罩塔盘所用气液接触元件是泡罩，它的结构形式有圆形及槽形两类。泡罩安装在升气管的上方，在安装良好和气液负荷不过量的情况下，不会发生泄漏，因些泡罩塔盘操作稳定、弹性较大。由于结构上的原因，塔盘上层液较高，两相接触时间较长。

2、主要类型

不锈钢泡罩塔盘主要类型；圆形泡罩塔盘、条形泡罩塔盘、隧道式塔盘、S形塔盘力。下面主要介绍圆泡罩塔盘。

3、圆泡罩塔盘

泡罩塔盘是塔板上设有若干泡罩，泡罩上开有一定数量的齿缝，泡罩内有升气管，气体由升气管进入，经环形截面及回转通道由齿缝流出，与塔盘上的液层进行气液接触，从而达到气液传质的目的，圆形泡罩主要有以下几种形式：一是标准型泡罩：标准圆泡罩（JB1212-1999）是我国应用的主要泡罩类型，其结构形式和参数如下图和表一，规格DN80 DN100、DN150的圆泡罩结构参数见表1；二是薄型圆泡罩：塔盘板的厚度小于4mm时，推荐如图2的结构，它的升气管的下端有一个凸出液纹，用来控制伸出塔盘板的高度，升气管和塔盘板的连接采用胀接后翻边。图示的各种圆泡罩均无底隙，适应于清洁的液体，其中图一中a和b结构的泡罩高度是不能调节的，图C结构的泡罩是可拆的。

萍乡迪尔化工填料有限公司生产的——圆形泡罩又称泡帽，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。化工行业圆泡帽标准为：JB-T_1212-1999。也可根据客户要求定制非标准件泡罩。