

# DN1300直径斜板式液体收集器 不锈钢盘式液体收集器

产品名称	DN1300直径斜板式液体收集器 不锈钢盘式液体收集器
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、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

### DN1300直径斜板式液体收集器 不锈钢盘式液体收集器

液体在乱堆填料层内向下流动时，有一种逐渐向塔壁流动的趋势，即壁流现象。为提高塔的传质效果，当填料层高度与塔径之比超过某一数值时，填料层需分段。为改善壁流造成的液体分布不均，在各段填料层之间安设液体再分布器，以收集来自上一填料层来的液体，为下一填料层提供均匀的液体分布。在填料层中每隔一定高度应设置一液体再分布器。

DN1300直径斜板式液体收集器产品实物图片：

DN1300直径斜板式液体收集器 不锈钢盘式液体收集器的性能主要由分布器的布液点密度（即单位面积上的布液点数），各布液点均匀性，各布液点上液相组成的均匀性决定，设计液体分布器主要是决定这些参数的结构尺寸。对液体分布器的选型和设计，一般要求：液体分布要均匀；自由截面率要大；操作弹性大；不易堵塞，不易引起雾沫夹带及起泡等；可用多种材料制作，且操作安装方便，容易调整水平。

液体分布器的种类较多，有多种不同的分类方法，一般多以液体流动的推动力或按结构形式分。若按流动推动力可分为重力式和压力式，若按结构形式可分为多孔型和溢流型。其中，多孔型液体分布器又可分为：莲蓬式喷洒器、直管式多孔分布器、排管式多孔型分布器和双排管式多孔型分布器等。溢流型液体分布器又可分为：溢流盘式液体分布器和溢流槽式液体分布器。液体分布装置的种类多样，有喷头式分布器、盘式分布器、管式分布器、槽式分布器及槽盘式分布器等。

在通常情况下，一般将液体收集器与液体分布器同时使用，构成液体收集及再分布装置。DN1300直径斜

板式液体收集器 不锈钢盘式液体收集器的作用是将上层填料流下的液体收集，然后送至液体分布器进行液体再分布。液体收集再分布器的种类很多，大体上可分为两类：一类是液体收集器与液体再分布器各自独立，分别承担液体收集和再分布的任务。另一类是集液体收集和再分布功能于一体而制成的液体收集和再分布器。

脱硫塔液体收集器DN1300直径斜板式液体收集器不锈钢盘式液体收集器有与百叶窗式集液器配合使用的管式或槽盘式液体再分布器、多孔盘式再分布器和截锥式液体再分布器。\*简单的液体再分布装置为截锥式再分布器，其结构简单，安装方便，一般多用于直径小于0.6m的填料塔中，以克服壁流作用对传质效率的影响。由于此次设计填料层高度为8m需分段，根据实际情况选取多孔盘式液体再分布器。为防止上一填料层来的液体直接流入升气管，应于升气管上设盖帽。