

1400型丝网波纹规整填料

产品名称	1400型丝网波纹规整填料
公司名称	江西省萍乡市科隆石化设备填料有限公司
价格	1500.00/套
规格参数	科隆填料:江西省萍乡市科隆石化设备填料有限公司 定制尺寸:按客户要求定制 江西省萍乡市:江西省萍乡市芦溪县珠亭工业园
公司地址	江西省萍乡市芦溪县宣风镇珠亭工业区
联系电话	0799-6866338 18279990873

产品详情

技术新闻-江西萍乡科隆填料为您介绍1400型丝网波纹规整填料产品应用优点

江西萍乡科隆石化设备填料有限公司新开发了比表面积1400型号的丝网波纹规整填料，该填料包括多片由双层不锈钢丝网压制而成的波纹片和不锈钢丝网外框，所述的多片双层不锈钢丝网波纹片垂直排列在上述不锈钢丝网外框内，且相邻两波纹片的波纹方向相反，所述的双层不锈钢丝网波纹片为倾斜波纹片，该波纹片的峰线或谷线与填料盘垂直轴线有一倾角，所述的双层不锈钢丝网波纹片上设有多个小孔。该填料构成的气体通道是东南西北曲曲弯弯，前后左右螺形旋转，这既可增加气体扰动力又可增加气体的接触时间，从而促进了塔效率的提高。

图一：

产品应用优点：

1400型丝网波纹规整填料主要优点：

- 1、比表面积大、孔隙率大、重量轻，填料效果好；
- 2、气相通路倾角小，有规则的气相通路，压力损失小，填料压降低；

3、径向扩散良好汽液接触充分。

1400型丝网波纹规整填料单元由不锈钢丝网波纹片组装而成，填料在塔里构成均匀的几何图形排列,规定了汽液流路,改善了沟流及壁流现象.由于丝网独具的毛细作用，又使表面积更具有润湿性能，有低的压降和少的持液量,因此具有很高的分离效率。特别适用于难分离物系及热敏性物系。应用于石油化工（如炼油厂催化裂化提馏段）、化肥、天然气、生物化工、环境工程等广大领域。塔设备直径达6米，分离性能高于金属孔板波纹填料。可适于400 的操作温度，对低温操作其温度没有限制。

图二：

1400型丝网波纹规整填料，一般用于同位素分离或需要大量理论板数的难分离物系的精细分馏，也可用于高度受到严格限制或要求达到高纯度产品的场合。例：硝基甲苯、异丙醇、环氧乙烷、甲醇、乙醇、松节油、C5 - C9合成脂肪酸、檀香等许多石化、香料、医药、染料产品。BX500型不锈钢丝网波纹填料，特别适用于热敏性、难分离物系的真空精馏，尤其是操作压力低于7KPa的工况以及要求理论板多而压力降又要求低；总高度希望低；为工业放大而设置的试验塔；持液量小；加热介质湿度受到限制等场合。

图三：