

精馏塔500Y不锈钢刺孔板波纹填料 JKB-700Y压延刺孔波纹填料

产品名称	精馏塔500Y不锈钢刺孔板波纹填料 JKB-700Y压延刺孔波纹填料
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

精馏塔500Y不锈钢刺孔板波纹填料 JKB-700Y压延刺孔波纹填料

产品介绍：

天津精馏分离项目JKB-700Y压延刺孔波纹填料500Y不锈钢刺孔板波纹填料是在金属薄板表面冲孔，轧制小纹，大波纹后组装而成的规整填料，具有阻力小、气液分布均匀、效率高、通量大、放大效应不明显等特点，应用于负压、常压和加压操作。波纹填料是一种通用型规整填料，目前工业上应用的规整填料绝大部分属于此类。波纹填料是由许多波纹薄板组合成的圆盘状填料，结构紧凑，排列规则，其比表面积可随波纹结构的形状进行调整；波纹与塔轴的倾角主要有30°和45°两种，各盘填料垂直装于塔内，组装时相邻两波纹板反向叠靠，相邻的两盘填料间交错90°排列，这种相互垂直的排列方式使上升气流不断改变方向，下降的液体也不断重新分布，流体在塔内充分混合，故传质效率高。

JKB-700Y压延刺孔波纹填料产品细节多角度拍摄图片：

使用填料时有哪些要求？

首先，由于精馏塔500Y不锈钢刺孔板波纹填料 JKB-700Y压延刺孔波纹填料和塔壁之间的缝隙较填料层中间的缝隙为大，故液体容易向塔壁流动而影响传质效果，通常称此为边壁效应。过去认为，填料直径越大，边壁效应越严重。一般填料塔要求塔径D与填料直径d之比大于10:1。对于高塔而言，则边壁效应更为严重，因此，常采用分段填装或用液体再分布器来解决这一问题。一般情况下，填料装填的高度H与填料塔直径D之比为2~6时较为适宜。

其次，对填料的排序，也有要求。当D/d大于8时，填料*采用整齐排放。当填料乱堆时，设备内应先加水，然后把填料放到水中，以免破碎造成堵塞，填料装完后，再把水放掉。

第三，当填料塔停车后，应检查填料的破损和污染的情况，并决定清洗或更换。

刺孔板波纹填料成品包装现场产品图片：

产品性能应用：

天津精馏分离项目JKB-700Y压延刺孔波纹填料500Y不锈钢刺孔板波纹填料及其生产工艺填料塔是化工分离过程中一台重要的气液传质设备。填料安装在填料塔内，是填料塔的核心构件，它提供了气液两相传热、传质的接触表面，被广泛地应用于炼油、石油化工、精细化工、食品、医药及环保等化工领域。波纹填料是常见且应用广泛的化工填料。

孔板波纹填料表面增压花纹，增强填料的润湿性能，提高填料比表面积利用率，促进汽液接触表面不断更新，提高传质效率。

316不锈钢刺孔板波纹填料车间生产现场图片