

# 耐可化工 金属压延孔填料 矩形螺旋圈填料 钛丝三角螺旋填料 半边填料 低阻力三角螺旋填料

产品名称	耐可化工 金属压延孔填料 矩形螺旋圈填料 钛丝三角螺旋填料 半边填料 低阻力三角螺旋填料
公司名称	江西耐可化工设备填料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:耐可 型号:可定 产地:江西
公司地址	江西省萍乡市上栗县彭高镇（江西省动漫产业园）
联系电话	15879458910 13507996183

## 产品详情

### 简介

压延孔填料又称卡农填料（Cannon Packing），在英国开发于1949年，是由许多冲有小孔的薄的不锈钢金属片卷成，但冲孔不去掉金属，而使其突出，成为粗糙的表面，有利于液体在填料表面的润湿，它不像金属丝网式螺旋圈填料在精馏前必须多次液泛使其润湿，是一种用于实验室的高效填料，机械强度比较大，理论塔板数较高，特别适用于实验室小试、中试精馏塔的实验，以及大型工业塔的混装填料，因此具有很高的传质性能，属于高效塔填料之一。

我公司生产的压延孔环填料主要用于实验室及小批量、高纯度产品的分离过程。它的强度大于其他实验填料。

### 简介

用弹性适度的金属丝在矩形断面的四棱锥刀具上绕制。海里派克填料和三角螺旋圈填料的改进型。填料横向呈八或九角星形，表面比海里派克填料粗糙，凸棱与凹槽数较三角螺旋圈多，毛细性能比上述两种丝绕堆料更好，利于液体成膜。用于NO-HNO<sub>3</sub>化学交换体系富集<sup>15</sup>N同位素，性能好。

在<30 mm的填料实验塔内,对DN50丝绕矩形螺旋圈填料的流体力学性能进行了测定,获得了该填料的流体力学性能数据;在Bain-Hougen以及Leva模型基础上,利用实验数据回归出包含系统性质和填料特性参数的填料液泛气速,填料层压降关联式.利用获得的流体力学实验数据,对关联式计算值和实验测量值进行了比较,二者吻合较好,相对误差值小于10%.研究结果可用于同系列的其他型号填料流体力学性能计算,也可以作为该填料推广应用.

压延孔填料又称卡农填料（Cannon Packing），早是英国1949年，是由许多冲有小孔的薄的不锈钢金属片卷成，但冲孔不去掉金属，而使其突出，成为粗糙的表面，有利于液体在填料表面的润湿，它不像金属丝网式螺旋圈填料在精馏前必须多次液泛使其润湿，是一种用于实验室的高效填料，机械强度比较大，理论塔板数较高，特别适用于实验室小试、中试精馏塔的实验，以及大型工业塔的混装填料，因此具有很高的传质性能，属于高效塔填料之一。

## 简介

三角螺旋填料又称三角填料，属芬斯克填料（Fenske Spiral），是用金属丝绕制而成的，其外形与弹簧相似，故而也有人称之为三角形弹簧填料，它与弹簧的区别。

在于绕制的每一圈不是圆形而是三角形，圆与圆之间的三角形错开一定的角度。因此，从端面方向看是个多边形。这种填料效率较高，但与环填料相比，分离效率高，阻力略大，主要用于实验室，尤其是核工业核工业领域同位素的分离与提炼。等板高度（H.E.T.P）约在25~58mm范围内。