

耐可化工 纯钛实验填料 粗糙三角螺旋实验填料

粗糙三角螺旋实验填料

产品名称	耐可化工 纯钛实验填料 粗糙三角螺旋实验填料 粗糙三角螺旋实验填料
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

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。

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。

理论板数每米高可达到45块，是常用的实验室散装填料一种。

实验室填料金属三角螺旋填料金属丝三角填料核工业填料芬斯克填料主要装填在直径较小的塔中,由于这些填料颗粒的尺寸小，比表面积大，塔的放大效应著，通常情况下，小型颗粒填料在小直径的塔中可达到高的分离效率，但当塔径变大后，其分离效率会急剧下降，所以使用小颗粒填料时，塔直径一般不超过150mm，这是使用此类填料时应特别注意的问题为了提高小颗粒填料塔分离效率，可对填料表在

三种不同塔径中的传质效率面进行脱脂处理或用化学方法进行表面腐蚀处理，以改善填料表面的润湿性能。在塔操作时，可采取预液泛的方法润湿填料表面，以提高塔板的分离效率。目前，小颗粒填料塔已不单纯用于实验室中的分离研究，现已应用到精细化工产品的提纯分离过程中。小颗粒填料塔已成为小批量、高纯度产品分离过程的一个重要手段。实验室填料金属三角螺旋填料金属丝三角填料核工业填料芬斯克填料由前苏联开出来，该填料每圈呈正三角形，是用金属丝绕制而成的，在于绕制的每一圈不是圆形而是三角形，圈间互相交错约60度，从端面方向看是个多边形因而填料颗粒的横断面为六星形。