

耐可化工 金属多尔环填料 环填料 三角螺旋填料 玻璃弹簧填料 海里派克填料

产品名称	耐可化工 金属多尔环填料 环填料 三角螺旋填料 玻璃弹簧填料 海里派克填料
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

采用金属薄板冲制而成，在环壁上开出了两排带有内伸舌叶的窗孔。每排窗孔有五个舌叶，每个舌叶弯向环内，指向环心，上下两层窗孔的位置相互错开，开孔的总面积约约为整个环壁面积的35%左右。与同规格的拉西环填料相比，由于鲍尔环填料在环壁上开了许多窗孔，使得塔内的气体和液体能够从窗口自由通过，所以填料层内的气、液体分布情况比拉西环填料有了较大的改善，其分离性能突出提高，所以鲍尔环填料仍是目前被采用的主要环形填料一种。产品适用于各种分离、吸收、脱吸装置、常减压装置、合成氨脱碳、脱硫系统、乙苯分离、异辛烷、甲苯分离等。

由英国科学家O.G.Dixon于1949年研制成功,由拉西环填料衍生；环填料又称狄克松填料（Dixon Ring）、Q网环填料，是一种小颗粒填料，用金属丝网或刺孔板制成，填料的直径与高度相等，目前使用的材料有：不锈钢、黄铜、碳钢、磷青铜等。由于金属丝网的毛细作用，液体能很好地分散成膜，利于气液两项进行传质、传热，可显著沟流等不稳定现象。环填料主要用于实验室及小批量、高度产品的分离过程。

环填料的压力降与气速、液体喷淋量、物系的重度、表面张力、粘度、填料的特性因素有关，也与填料的预液泛处理有关。环填料的滞留量比同类的实体填料大，环的表面润湿情况也比一般瓷环，成膜率高，因而效率也更高。环填料的理论板数随气速的提高而增大，随填料的表面润湿率的下降而减少。

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。

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。

*现有产品规格：（边长×高度，mm）

1.5×1.5、2×2、3×3、4×4等

玻璃弹簧，又名弹簧式玻璃填充料，利用模具将玻璃加工成弹簧圈，借助玻璃丝的毛细作用使液体分散极薄的液膜，增大气液两项接触面积，并得到强烈地混和。玻璃弹簧填料分离效率比 环填料和三角螺旋填料低，但分离效率元高于陶瓷拉西环，由于它独特的抗腐蚀性，近年来市场需求越来越大。

玻璃弹簧填料主要用于腐蚀性物料，如无机酸类，有的物系不允许和铁离子接触，玻璃弹簧填料是实验室优先填料。

Helipak 填料由美国开发出来，又名海里派克填料、亥里-派克填料，由金属丝绕制而成，形同弹簧圈，圈间有微隙，便于液体成膜，Helipak 填料每圈是矩形（或正方形），圈间互相平行（此处和矩形螺旋圈不同，矩形螺旋圈圈间错开一定角度），因而填料颗粒呈盒子形状，表面角平坦。该填料不仅广泛应用于实验室中的分离提炼，现已应用到精细化工产品的提炼分离过程中，实验研究表明该填料具有传质性能。