

金属304阶梯环填料 100 (%)

产品名称	金属304阶梯环填料 100 (%)
公司名称	萍乡市鑫陶化工填料有限公司
价格	.00/个
规格参数	厂商:萍乡市鑫陶化工填料有限公司 含量 :100 (%) 材质:304
公司地址	中国 江西 萍乡市 高新技术工业园西区
联系电话	86 0799 6611993/6611555/6611995 13576431658

产品详情

厂商 萍乡市鑫陶化工填料有限 含量 100 (%)
公司

材质 304

阶梯环是由英国传质公司开发的一种新型开孔型填料。它的高约为直径的一半，一边有锥形翻边，环壁上开有窗孔，并有弯曲叶片伸向环心。由于高度减小及锥形翻边的特殊结构，不但改善了填料层内气液分布，而且增加了气液接触点，有利于液体汇聚分散及膜表面的不断更新，使传质得到强化，分离效率大大提高。一般阶梯环填料较鲍尔环填料的通量可提高10-20%，压降低30-40%，分离效率视具体工艺均有不同程度的提高。到目前为止，全世界已有1000个以上的阶梯环填料塔在吸收、汽蒸和蒸馏等操作中应用。根据具体情况，阶梯环可以代拉西环，鲍尔环，泡罩板，浮阀板和筛板，达到高效，高产以及节能的目的。

鑫陶金属阶梯环的材质可有多种，如碳钢，不锈钢304、304l、410、316、316l等，可供选择。几何性能





(注：以下金属阶梯环的各种数据，均是以材质为不锈钢304I为基准的) 鑫陶金属阶梯环的优点:减少压力降：金属阶梯环在气液流的路径上空隙大，通量大，可以有效的减少气压降。增大反应塔容量：反应塔容量的增大是压力降减少的直接原因。鑫陶金属阶梯环使反应触点远离伴有溢流现象的压力降触点，这意味着能处理更多的气液，反应塔容量加大。增强防污能力：鑫陶金属阶梯环的指向位置使气液流方向上的空隙达到最大值，因此任何固体的污垢都能随着气液流通过填料层。提高反应效率：鑫陶金属阶梯环最大限度保证其环面垂直而非平行，这种设计运用在传质中优势更为突出。因为反应效率取决于接触面的大小。平行面的设计会使环内侧面接触不到液体，从而形成干面。干面在传质中几乎不起作用，但是鑫陶金属阶梯环的垂直设计大大降低干面的可能性，从而有效的提高效率。