

金属阶梯环填料

产品名称	金属阶梯环填料
公司名称	萍乡市北纬环保设备有限公司
价格	500.00/立方米
规格参数	品牌:北纬环保 型号: 25 材质:金属
公司地址	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区社会工作管理二局高丰管理办办公楼104室
联系电话	0799-7899230 13707999401

产品详情

金属阶梯环

产品介绍

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。

产品特点:

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。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

规格	外径*高*厚 mm	堆积个数 n/m ³	比表面积m ² /m ³	堆积重度 m ² /m ³	空隙率 %	干填料因子 m-1)
25	25*12.5*0.6	97160	220	439	93	273.5
38	38*19*0.8	31890	154.3	475.5	94	185.8
50	50 × 28 × 0.8	11600	109.2	400	95	127.4
76	76 × 38 × 1.2	3540	72	306	97	81