

供应共轭环填料

产品名称	供应共轭环填料
公司名称	萍乡市宏力环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区洪山大道11号
联系电话	0799-6680718 13707994921

产品详情

共轭环填料是80年代经阶梯环填料改良而成的一种新型填料，该填料糅合了环形和鞍形填料优点，且结构更加紧凑对称。共轭环填料相当于将阶梯环沿轴向对半剖开，然后将其中的一半倒转180°连接而成，采用共轭曲线肋片结构，其中每个半圆形构件中间增加一个半环形肋片。肋片的作用是增大传质表面积，改善传质性能，防止填料散装时填料体之间发生叠合。两端外卷边及合适的长径比，填料间或填料与塔壁间均为接触点，不会产生叠套，可以加剧液体的聚散和表面更新，乱堆时取定向排列，有较好的流体力学和传质性能，使液体在填料表面上的分布也均匀，汽液接触良好，沟流和壁流趋势小，从而达到传质性能优良的效果。相比较而言比表面积大、阻力小、优质效率高等优点，是拉西环、阶梯环的替代产品。

瓷质共轭环填料

规格	尺寸	比表面积	空隙率	堆积个数	堆积重量	干填料因子
型号	d × h ×		%	n	p	/ 3
	mm	m ² /m ³	m ³ /m ³	个/m ³	kg/m ³	m ⁻¹
25	25 × 25 × 3	284	0.78	68000	680	350
38	38 × 38 × 4	172	0.8	13950	640	230
50	50 × 50 × 5	149	0.8	8900	490	140

塑料共轭环填料

规格	尺寸	比表面积	空隙率	堆积个数	堆积重量	干填料因子
型号	d × h ×		%	n	p	/ 3
	mm	m ² /m ³	m ³ /m ³	个/m ³	kg/m ³	m ⁻¹
25	25 × 25 × 1.2	185	0.95	74000	视塑料材质核定重量	216
38	38 × 38 × 1.5	116	0.96	18650		131
50	50 × 50 × 1.5	104	0.8	9200		164

金属共轭环境						
规格	尺寸	比表面积	空隙率	堆积个数	堆积重量	干填料因子
型号	d × h ×		%	n	p	/ 3
	mm	m ² /m ³	m ³ /m ³	个/m ³	kg/m ³	m ⁻¹
25	25 × 25 × 0.7	185	0.95	55000	视金属材质核定重量	274
38	38 × 38 × 0.9	116	0.96	19500		186
50	50 × 50 × 0.8	86	0.97	9772		127
76	76 × 76 × 0.8	81	0.95	3980		81