

塑料共扼环填料，塑料散堆填料，萍乡填料

产品名称	塑料共扼环填料，塑料散堆填料，萍乡填料
公司名称	萍乡市盈朝化工填料有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	萍乡市湘东区下埠镇大园29号（杞木工业园内）
联系电话	0799-6782818 13807996323

产品详情

塑料共扼环

共扼环该填料揉和了环形和鞍形填料的优点，采用共扼曲线肋片结构，两端外卷边及合适的长径比。聚丙烯共扼环由于其结构独特，在塔内装填时，填料间及其与塔壁间均为点接触，空隙均匀，具有流体阻力小（压降小），流量大的优点，乱堆时取定向排列，故有规整填料的特点，有较好的流体力学和传质性能。流体通过填料层时，汽液接触良好，沟通和壁流趋势小，从而达到传质性能优良的效果。

详细说明:

该填料吸收了鞍型填料和环型填料的优点，且结构更加紧凑对称。相当于将阶梯环沿轴向对半剖开，然后将其中的一半倒转108°连接而成，其中每个半圆形构件中间又有一个半环形肋片，增大了传质表面积，改善传质性能，防止填料散装时填料体之间发生叠合。特点是由于内肋呈共扼状，对称性较高，在塔内堆放时很均匀，不会发生沿轴向的重叠的现象。故使液体在填料表面能达均匀分布；相邻填料的内肋与表面接触点多，强化肋液体的汇聚和分散，促进了气液接触的表面更新。塑料共扼环耐腐蚀性能好、空隙大、阻力小、能耗低、且重量轻、可重复使用、操作费用低。特别适用于低温吸收、水洗、除尘等装置。

应用领域：

- 1、广泛用于石油，化工，氯碱，煤气，环保等行业。
- 2、蒸馏、气体吸收、脱吸系统、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。
- 3、本产品可广泛应用于甲基丙烯酸、酒精提纯、硫酸吸收、甲脂精馏、桉叶油提纯、废气净化、水质净化等方面

材质:

塑料共轭环材质包括：聚乙烯（PE），聚丙烯(PP)，增强聚丙烯(RPP)，聚氯乙烯(PVC)，氯化聚氯乙烯(CPVC)。

技术参数：

规格	外径 × 高 × 厚mm	比表面积M ² /m ³	空隙率%	堆积个数n/m ³	堆积重量Kg/m ³	干填料因子m ⁻¹
25	25 × 17.5 × 1.0	185	95	74000	96	216
38	38 × 19 × 1.2	116	96	16000	68	131
50	50 × 25 × 1.5	85	96	9000	83	97
76	76 × 38 × 2.6	81	95	3980	84	94.5
100	100 × 50 × 3.0	76	94.1	1800	45	101.1

注：堆积重量数据仅供使用参考，不作为验收依据

各种塑料的性能与材质:

性能/材质	PE	PP	RPP	PVC	CPVC	P
密度g/cm ³	0.94-0.96	0.89-0.91	0.93-0.94	1.32-1.44	1.50-1.54	1.7
使用温度 (.C)	90	>100	>120	>60	>90	
耐化学腐蚀性%	耐腐蚀	耐腐蚀	耐腐蚀	耐腐蚀	耐腐蚀	而
抗压强度N/mm ²	> 6.0	>6.5	>7.0	>6.0	>8.0	

执行标准:

中华人民共和国机械行业标准HG/T3986-2007 《塑料塔填料技术条件》。