

填料盘直径100 - 8000 mm陶瓷波纹填料

产品名称	填料盘直径100 - 8000 mm陶瓷波纹填料
公司名称	江西益园实业有限责任公司
价格	3000.00/吨
规格参数	
公司地址	萍乡市安源区文化路假日广场B栋722
联系电话	0799-7137192 15979400287

产品详情

波纹填料按材质结构可分为板波纹和网波纹两大类。

板波纹填料按材质成分又可分为：金属、塑料、及陶瓷等。板波纹填料以125型、250型、350型、500型为代表。陶瓷波纹填料具有比表面积大、通量大、阻力小、效率高、耐腐蚀、耐高温（可达1000 °C以上），操作弹性大、放大效应不明显等优点，特别适用于对压降和理论板数有严格要求的高温腐蚀性物料的精馏、吸收等分离过程。陶瓷波纹填料几何特性

型号	比表面积 m ² /m ³	空隙率 %	堆积重量 kg/m ³	峰高 mm	波距 mm	片厚 mm	理论板数 m ⁻¹	最大F-因子 m/s.(kg/m ³)	压力 Pa/m
450	450	75	520 - 550	6.0 ± 0.5	12 ± 0.5	1.0 - 1.3	3 - 4	1.8 - 2.0	200 - 2
400	400	76	500 - 520	7.0 ± 0.5	14 ± 0.5	1.0 - 1.3	2.8 - 3.2	2.0 - 2.2	180-2
350	350	78	480 - 520	8.0 ± 0.5	16 ± 0.5	1.2 - 1.5	2.5 - 2.8	2.2 - 2.6	200 - 2
250	250	82	420 - 450	11.0 ± 0.5	22 ± 0.5	1.2 - 1.5	2.3 - 2.5	2.6 - 2.8	220 - 2
160	160	86	350 - 380	17.0 ± 0.5	34 ± 0.5	1.5 - 2.0	1.8 - 2.0	2.8 - 3.0	250 - 3
125	125	87	300 - 350	23.0 ± 0.5	42 ± 0.5	2.0 - 2.5	1.5 - 1.8	3.0 - 3.2	280 - 3
100	100	90	220 - 250	30.0 ± 0.5	50 ± 0.5	2.0 - 2.5	1	3.5	250 300

陶瓷波纹填料的型号可以有 100 - 750X/Y, X、Y 分别代表波纹倾角度为 30°、45°，X、Y 前面阿拉伯数字为波纹填料的比表面积。填料盘直径可以有 100 - 8000 mm，也可按用户要求设计制造。

理化性能：

耐酸度 99.8% 耐温度 1000 °C 莫氏硬度 7 抗压强度 2.0 MP