

供应陶瓷波纹板

产品名称	供应陶瓷波纹板
公司名称	萍乡市北纬环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:北纬环保 型号:100Y
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

陶瓷波纹板

产品介绍

陶瓷波纹填料 (kelapak) 凯派克填料是一种新型规整填料，由许多具有相同几何形状的填料单元体--波纹片相互平行、叠加组成的圆柱状单元。。由于陶瓷独特的结构，具有良好的亲水性能，陶瓷表面可形成极薄的液膜的湍动及气流的倾斜曲折通道能促进气流但又不阻挡气流使陶瓷填料能与金属填料相匹敌，而其耐腐蚀、耐高温性能金属填料却无法媲美。而其耐腐蚀、耐高温性能金属填料却无法相比。表面结构有良好的湿润性能，能使液体加快流动、使填料滞液量降至最低。从而降低了过热、聚合和结焦的机会。

产品特点

陶瓷规整波纹填料与散堆填料相比具有效率高、降压低、处理量大、持液量小、放大效应不明显，操作弹性大等一系列优点，而且耐腐蚀、耐高温、耐磨、分离效率是散堆填料的几倍到几十倍，规整填料瓷质规整填料主要是取代塔内老式散装填料，解决阻力大，比表面积小传质效能差，易破碎等突出问题。根据波纹竖向倾角的不同，可分为x型和y型两类，x型的倾角为300,y型倾角为450。我厂可生产下列定型产品，并可根据用户委托，生产不同比表面积的非定型，

一般说来，x型具有较小的压降，而y型则具有更好的传质性能。为了兼顾压降和传质性能，可在板上开孔。由于规整填料无明显的放大效应，其表面粗糙度过材质独具的抗腐蚀特性，在石油化工的蒸馏、汽

提、吸收、抽提等传质过程中，有着广泛的应用前景和明显的商业竞争优势。

产品应用

可广泛用于煤气洗涤塔、焦化洗苯、洗萘、洗氨塔、化肥热气饱和塔、脱硫塔。是目前最高效、最理想的塔填料。

执行标准：

中华人民共和国化工行业标准gb / t 18749-2002《耐化学腐蚀陶瓷塔填料技术条件》。

规格型号

100x	125x	160x	250x	350x	450x	500x	550x	650x	700x
100y	125y	160y	250y	350y	450y	500y	550y	650y	700y

化学成份及性能

sio2	al2o3	fe2o3	cao	mgo	灼失	耐酸度
72%	23%	0.5%	1.0	1.0	5.0	99.8

物理性能

密度	吸水率	耐温度	温度急变性能	抗压强度	莫氏硬度
2.5g/cm3	0.5%	800	0-180	130mpa	7级

几何特性

型号	空隙率 (%)	片厚 mm	堆积密度 (kg/m3)	齿形角(o)	f因子 m/s(kg/m3) ^{1/2}	理论块数 (块/m)	压力降mm /hy/m
----	---------	-------	--------------	--------	----------------------------------	------------	-------------

700y(x)	70	0.8 ± 0.1	680	80	1.2-1.3	6-7	5.3
650y(x)	71	0.8 ± 0.2	640	80	1.2-1.5	6-7	4.8
550y(x)	73	0.8 ± 0.2	600	80	1.4-1.8	5-6	4.6
500y(x)	74	1 ± 0.2	590	80	1.3-1.5	4.5-5	5.1
450y(x)	76	1 ± 0.2	552	80	1.5-2	4-5	4.4
400y(x)	83	1.2 ± 0.2	530	80	1.6	4-4.5	2.8
350y(x)	80	1.2 ± 0.2	490	80	2	3.5-4	2.6
300y(x)	81	1.3 ± 0.2	470	80	2.2	3-3.5	2.5
250y(x)	82	1.4 ± 0.2	450	80	2.5	2-3	2.2
160y(x)	84	2.2 ± 0.2	384	80	2.8	1.5-2	1.8
125y(x)	85	2.5 ± 0.5	370	80	3	1-1.5	1.5
100y(x)	87.5	2.5 ± 0.5	320	80	3.5	1	1.3
说明：倾斜度		x.30 ° y.45 °					