

轻质强化瓷波纹规整填料

产品名称	轻质强化瓷波纹规整填料
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

产品介绍

轻质强化瓷波纹规整填料是在原普通强化瓷波纹规整填料基础上研制开发的一种新型高效填料。它是由许多具有相同几何形状的填料单元体组成，由相互平行叠加的波纹片组成的圆柱状单元称之波纹板填料。轻质强化瓷波纹规整填料的选材为：主要成分优质铝粉、粘土、石英、长石，按科学配比并配以部份稀有元素，通过烘干、筛选、球磨成瓷泥，加上几道成型工艺成型、成坯、烘干、煅烧精制而成，它含有铝、硅等多种稀有元素

产品特点

具有壁薄、质轻、机械强度大、使用周期长、不易碎、易组装、使用方便、使用效率高、压降低、处理量大、持液量小、放大效应不明显、操作弹性大等有优点，深受用户欢迎。轻质强化瓷波纹规整填料在直径400mm或者450mm以下制成整盘形，直径800mm以下制成六块拼制形，800mm以上呈9块或更多拼制形。由于填料无弹性，填料直径一定要小于塔内径几毫米，填料与塔壁之间的缝隙可用玻璃纤维、石棉或聚乙烯带填装，以防壁流及填料与塔壁之间的磨损。

产品特性：

高性能高质量，高比表面积的陶瓷波纹填料。常用于精密高效的精溜塔器中，是出口化工企业高纯度高品质产品的质量保证。

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》。

轻质强化瓷波纹规整填料几何特性

型号	空隙率 (%)	片厚 (mm)	堆积密度 (kg/m ³)	波峰 (mm)	波距 (mm)	f因子m/x (kg/m ³)	理论经板数 (块/m)
100y	87.5	2.5 ± 0.5	300	30	50	3.5	1
150y	84	2.2 ± 0.2	384	17	30	2.8	1.5-2
250y	82	1.4 ± 0.2	450	13	22	2.5	2-3
350y	80	1.2 ± 0.2	490	9	15	2	3.5-4
450y	76	1 ± 0.2	552	6	11	1.5~2	4-5
500y	74	0.8 ± 0.2	600	5	10	0.9~1.2	5-6
550y	73	0.8 ± 0.2	620	5	10	1.0~1.3	6-7

700y	72	0.8 ± 0.2	650	4.5	8	1.2~1.4	7-7.5
750y	71	0.8 ± 0.2	670	4.5	8	1.2~1.4	7-7.5

轻质强化瓷波纹规整填料化学成份

sio2	al2o3	fe2o3	cao	mgo	灼失
62	23	0.1	1.5	1.0	5.0

轻质强化瓷波纹规整填料物理性能：

项目	耐温度	抗压强度	耐酸度	耐碱度
指标	800	130mpa	99.5%	95%

