

# 吸收塔填料陶瓷波纹板陶瓷填料陶瓷规整填料陶瓷波纹填料

产品名称	吸收塔填料陶瓷波纹板陶瓷填料陶瓷规整填料陶瓷波纹填料
公司名称	萍乡市华天化工填料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华天化工填料 型号:00
公司地址	江西省萍乡市安源区凤凰街道办事处四楼
联系电话	18979992193 13970599631

## 产品详情

陶瓷波纹填料 陶瓷波纹填料是由许多具有相同几何形状的波纹片单元体相互平行叠加组成，其应用外型为立方体单元圆柱体单元等。由于陶瓷波纹填料的独特结构充分利用了陶瓷材料的卓越性能使填料更加规整，其分离效率与格栅式塔散堆填料相比，它具有效率高，压降低，处理量大，持液量小，放大效应不明显，操作弹性大等优点，是一种耐腐蚀耐高温的新型的理想填料。主要适用范围：

- 1：对压降和理论板有严格要求的腐蚀性混合物的精馏吸收，解吸等。
- 2：真空至加压体系的操作过程。
- 3：卤化有机化合物的精馏。
- 4：用于特殊钢，玻璃钢，和搪瓷等，耐腐蚀的塔器内件。
- 5：用于换热器，除务器或催化剂，载体等。

### 主要规格型号

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

100型 适中的表面积高空隙率大处理量的陶瓷波纹填料，特别适用于炼油加工高酸值原油以防止环烷酸的腐蚀，卓越的抗腐蚀性能，是其它材质填料无法达到的，用于石油化工企业，脱硫装置和塔器。

型号	空隙率 (%)	片厚 mm	堆积密度 (kg/m <sup>3</sup> )	齿形角(o)	f因子 m/s(kg/m <sup>3</sup> ) <sup>1/2</sup>	理论块数 (块/m)	压力降mm/hy/m
100y(x)	87.5	2.5 ± 0.5	320	80	3.5	1	1.3

250型：规整陶瓷波纹填料与常规填料相比，处理量增大50%以上；每块理论板数阻力降为0、4-1mbar；每m填料相当2-3理论板数；具有较理想的比表面积和满意的空隙率，且通量大，尤其在分离含矿物盐水溶液反应混合物，有机酸水溶液精馏、硫酸介质吸收（解吸）等过程中，是其它各种填料难以比较的。

型号	空隙率 (%)	片厚 mm	堆积密度 (kg/m <sup>3</sup> )	齿形角(o)	f因子 m/s(kg/m <sup>3</sup> ) <sup>1/2</sup>	理论块数 (块/m)	压力降mm/hy/m
250y(x)	82	1.4 ± 0.2	450	80	2.5	2-3	2.2

350型 比表面积增大，适用于分离效果要求较高的塔器，同时适用于需要高真空的减压过程，是玻璃、玻璃钢、搪瓷等塔器内耐高温，耐腐蚀的理想填料

型号	空隙率 (%)	片厚 mm	堆积密度 (kg/m <sup>3</sup> )	齿形角(o)	f因子 m/s(kg/m <sup>3</sup> ) <sup>1/2</sup>	理论块数 (块/m)	压力降mm/hy/m
350y(x)	80	1.2 ± 0.2	490	80	2	3.5-4	2.6

450型 理想的表面积高传质效率，最经济的负荷范围为f因子1.5-2。理论板数4-5级，适用于对压降和理论板数有严格的要求，腐蚀性混合物的精馏，吸收（解吸）。在石油化工精细化工，医药化工，等行业中广泛的应用。

型号	空隙率 (%)	片厚 mm	堆积密度 (kg/m <sup>3</sup> )	齿形角(o)	f因子 m/s(kg/m <sup>3</sup> ) <sup>1/2</sup>	理论块数 (块/m)	压力降mm/hy/m
450y(x)	76	1 ± 0.2	552	80	1.5-2	4-5	4.4

700型 规整700y/x型强化瓷质波纹填料高性能高质量，高比表面积的陶瓷波纹填料。常用于精密高效的精馏塔器中，是出口化工企业高纯度高品质产品的质量保证。建议塔器较高时每隔2-3m填料层高设置一个支承格栅。

型号	空隙率 (%)	片厚 mm	堆积密度 (kg/m <sup>3</sup> )	齿形角(o)	f因子 m/s(kg/m <sup>3</sup> ) <sup>1/2</sup>	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

孔板波纹填料 分布均匀的孔板波纹开孔率5%~10%更多增加汽液的纵横向混合以至在更换塔内原有填料的基础上其增大处理是方面具有更大的潜力。

菱锥凸点波纹填料 新的凸点规整波纹填料，比表面积增加15%—20%从而使填料的吸附作用更大。

轻质波纹填料材质密度为：一般波纹填料的63%。其理化性能符合陶瓷填的标准，是解决耐腐蚀耐高温，减轻塔体负荷的理想产品。

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》。

本产品的加工定制是是，品牌是华天化工填料，型号是00，几何形状是规整填料，填料方式是整砌填料，密度是0.7，含量 是100，材质是陶瓷