

陶瓷阶梯环专业制做批发 99.9（%）

产品名称	陶瓷阶梯环专业制做批发 99.9（%）
公司名称	江西全兴化工填料有限公司
价格	.00/个
规格参数	含量≥:99.9（%） 材质:陶瓷 厂商:江西全兴
公司地址	江西省萍乡市湘东区腊市镇炉前
联系电话	13907998411 13979950306

产品详情

含量≥	99.9（%）	材质	陶瓷
厂商	江西全兴	密度	2.3（g/cm3）
执行质量标准	国家标准		

◆ 陶瓷阶梯环简介：

陶瓷阶梯环由江西全兴化工填料有限公司专业生产。陶瓷阶梯环吸收了陶瓷拉西环的特点，而对鲍尔环的改进，环的高径比为1：2，并在一端增加了锥形翻边，减少了气体通过床层的阻力，并增大了通量，填料强度较高，由于其结构特点，使气液分布均匀，增加了气液接触面积而提高了传质效率。陶瓷阶梯环也改变了拉西环填料的环高与直径相等的习惯，降低了环的高度，减薄了材质的厚度，并在阶梯环的一侧端增加了翻边。由于阶梯环填料的一侧端增加了翻边，不但可以增加填料环的机械强度，而且由于破坏了填料结构的对称性，因而增加了填料投放时的定向几率。又由于翻边的影响，使得填料在堆积时填料环隙之间的接触由此线性接触为主变为以点接触为主。这样，不但增加了填料颗粒之间的空隙，减少了气体穿过填料层的阻力，而且这些接触点还可以为液体沿填料表面流动的汇聚分散点，从而促进了液膜的表面更新，有利于填料传质效率的提高。因此，陶瓷阶梯环填料的性能较陶瓷鲍尔环又有了进一步的提高。瓷质阶梯环、阶梯环填料。

◆ 陶瓷阶梯环技术指标及规格表

项目	径x高x厚mm	堆积比重kg/m3	比表面积m2/m3	空隙率m3/m3	干填料因子	堆积个数n/m3
规格	陶瓷阶梯环					
φ25	25x20x4	624	270	0.74	172	58030
φ50	50x30x6	560	158	0.78	223	9100
φ76	76x45x8	510	121	0.79	126	2517