

PP材料，脱硫塔阶梯环填料 塑料阶梯环型号DN38

产品名称	PP材料，脱硫塔阶梯环填料 塑料阶梯环型号DN38
公司名称	江西省萍乡市迪尔化工填料有限公司
价格	.10/个
规格参数	型号:DN38 材质:PP聚丙烯 是否定制:是
公司地址	江西省萍乡市开发区高新园西区
联系电话	15807992939 15807992939

产品详情

PP材料，脱硫塔阶梯环填料 塑料阶梯环型号DN38

塑料阶梯环简介

阶梯环填料的侧端增加了翻边，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。

塑料阶梯环特点

PP材料，脱硫塔阶梯环填料

塑料阶梯环型号DN38的高径比仅为**鲍尔环**

的一半,并在环的一端增加了锥形翻边,这样减少了气体通过床层的阻力.并增大了通量,填料的强度也较高，由于其结构特点，使填料层内填料间多呈点接触。这样既增大了空隙率、减少了压降，而且又构成了液体沿填料表面流动的汇集或分散点，促进液膜表面更新和液体混合作用，使气液分布均匀，增加了气液接触表面而提高了传质效率，一般由塑料、陶瓷、金属做成。材质不同，结构也有所不同，金属阶梯环内筋结构同鲍尔环，舌片弯向呈叶片状；塑料及瓷质阶梯环的内筋结构与塑料鲍尔环相似，也有米字形和井字形之分。

塑料阶梯环应用

阶梯环填料广泛用于石油、化工、氯碱、煤气、环保等行业的填料塔器中。

塑料阶梯环材质

PP阶梯环 /PVC阶梯环/CPVC阶梯环/PVDF阶梯环/RPP阶梯环等。

PP材料，脱硫塔阶梯环填料 塑料阶梯环型号DN38技术参数

型号	规格尺寸	堆积个数no/m ³	比表面积m ² /m ³	空隙率%	干填料因子m ⁻¹
Dg16	16 × 8 × 1.0	290000	370	85	602
Dg25	25 × 12.5 × 1.2	81500	228	90	312.8
Dg38	38 × 19 × 1.4	27200	132.5	91	175.5
Dg50	50 × 25 × 1.5	10740	114.2	92.7	143.1
Dg76	76 × 38 × 2.6	3420	90	92.9	112.3

塑料阶梯环执行标准：HG/T 21557.3-2006

塑料阶梯环产品包装：编织袋