

塑料阶梯环 吸收塔填料 散堆填料16mm

产品名称	塑料阶梯环 吸收塔填料 散堆填料16mm
公司名称	萍乡金瑞新材料有限公司
价格	580.00/立方米
规格参数	品牌:金祥 规格:16mm 材质:PP、PPH、RPP、PVDF等
公司地址	湘东区峡山口街新建麻园里62号
联系电话	0799-3495302 18779917026

产品详情

塑料阶梯环吸取了短拉西环的优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。

塑料阶梯环填料：外形一端为1/2高的拉西环或鲍尔环，另一端为1/5高的喇叭口，中心有两层十字形翅片，上下两片交错成45度，适用于二氧化碳脱氧塔，臭氧接触塔、反应塔，合成反应塔。

由于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轴对称性，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以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，减小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。

塑料阶梯环产品特性：压降低，通量大，效率高，负荷弹性性大，抗污性好。

塑料阶梯环产品应用:合成氨厂脱碳、脱硫系统、原油分离常减压装置，各种分离，例如甲醇分离，有机酸分离等吸收及脱硫塔。