

塑料带刺花环，塑料花环，塑料散堆填料

产品名称	塑料带刺花环，塑料花环，塑料散堆填料
公司名称	萍乡市盈朝化工填料有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	萍乡市湘东区下埠镇大园29号（杞木工业园内）
联系电话	0799-6782818 13807996323

产品详情

塑料花环

塑料花环（Rosette）填料最早由美国Teller A J，于1956年研制开发出来的，故而花环填料又称泰勒花环（Teller Rosette），是由12个小圆环按径向排列而组成的一个大扁球体。很类似于一个螺旋形弹簧首尾相接绕成的一个圆球体。这种形如椭球的填料由许多圆环绕结而成，由于填料的空隙处能有较高的持液量，可使塔内液体的停留时间较长，从而增加了气液两相的接触时间，提高了填料的传质效率。

特点 / 材质: 这种填料压降低、能量大、传质效率高，用户可根据塔内使用条件（如温度、压力、介质等）选择不同材质如聚丙烯（PP）、RPP(玻璃增强聚丙烯)、聚氯乙烯（PVC）、氯化聚氯乙烯（CPVC）、聚偏氟乙烯（PVDF）、PE、ETFE 和PFA等塑料花环填料。通常PE材质适用于50~100℃，PP适用于70~110℃，而PVC只适用于60℃。

优点：

这种填料的构思是不使下流的液体有流动死角，尽量提高填料的有效面积。由于有很多弯曲枝叉和结合点，使液体能在填料层中均匀分布。其结构上的特点使填料压降小，这样能达到节能目的。它不仅抗腐蚀，而且强度好，由于材质轻，便于安装。

用途:

1、产品常用于SO₂、SO₃、NH₃、CO₂、H₂S、HCL、Cl₂、HF和NOX等气体吸收过程，水中含有机氯化物汽提过程，溶剂回收，氯气干燥，烟气脱硫，废水处理及水净化装置中，以及其他气液接触设备中。

2、它具有空隙率大，压降和传质单元高度低，泛点高、汽液接触充分、比重小、传质效率高等特点，多用于气体洗涤、净化塔中。

塑料花环填料几何特性数据

规格型号	外径*高*厚 mm	堆积个数 n/m ³	堆积重度 Kg/m ³	比表面积 m ² /m ³	空隙率 m ³ /m ³
25	25*9* (1.5*2)	170000	90	195	0.82
47	47*19* (3*3)	32500	111	185	0.88
51	51*19* (3*3)	25000	103	180	0.89
73	73*28* (3*4)	8000	102	127	0.89
95	95*37* (3*6)	3600	88	94	0.90
145	145*48* (3*6)	1100	47	65	0.95

以上数据仅供参考,不作验收依据.

三、产品按照HG/T3114-1998标准生产。