

恒昌化工新材料泰勒花环

产品名称	恒昌化工新材料泰勒花环
公司名称	萍乡市恒昌化工新材料有限公司
价格	.00/立方米
规格参数	规格:25 规格:47 规格:51
公司地址	萍乡市安源区八一街吕家西环路综合楼1栋
联系电话	0799-6813988 13635907186

产品详情

塑料花环填料最早是由美国a.j.teller于1954年研制开发出来的，因此花环也经常被称为泰勒花环填料（teller rosette）。它的形状类似将一个圆形螺旋体首尾相接，绕成一个圆形。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。花环填料具有空隙率大，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。

特点：空隙率大，不易被堵塞，通量大、阻力小等优点，且间隙处有较多的滞液量，使塔内液体停留时间较长，增加了气液接触时间，提高效率明显。

这种填料的材质除pe、pp和pvc、cpvc外，还有pvdf、etfe和pfa。通常pe材质适用于50~100，pp适用于70~110，而pvc只适用于60。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，而且强度高，由于材质轻，便于安装。

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。

规格	外径 × 高 × 厚	堆积个数	堆积重度	比表面积	空隙率
	mm	n/m ³	kg/m ³	m ² /m ³	%

25 (5环)	$25 \times 9 \times (1.5 \times 2)$	170000	90	195	82
47 (9环)	$47 \times 19 \times (3 \times 3)$	32500	111	185	88
51 (9环)	$51 \times 19 \times (3 \times 3)$	23500	103	180	98
59 (12环)	$59 \times 19 \times (3 \times 3)$	17500	86	150	92
73 (12环)	$73 \times 28 \times (3 \times 4)$	8000	102	127	89
95 (18环)	$95 \times 37 \times (3 \times 6)$	3900	88	94	90
145 (20环)	$145 \times 48 \times (3 \times 6)$	1100	48	65	95