

# 江西产塑料花环 聚丙烯花环填料

产品名称	江西产塑料花环 聚丙烯花环填料
公司名称	萍乡市荣建环保化工填料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江西省萍乡市湘东区工业园
联系电话	86-07996237165 13767896850

## 产品详情

塑料花环又称泰勒花环，是由12个小圆环按径向排列而组成的一个大扁球体。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。

### 产品特性

塑料花环具有空隙率大，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。

### 应用范围

塑料花环应用于各种介质中的使用温度为60-150摄氏度，多用于气体洗涤、净化塔中。

塑料花环填料不耐氯气次氯酸的腐蚀。国外大多采用聚四氟乙烯、聚偏氟二乙烯塑料填料，但材料成本相当昂贵，且不宜注塑成型。

我公司研制开发的氯化聚氯乙烯（简称CPVC

）花环填料，则完全克服了上述缺点，它既可以耐60-90 以上热碱腐蚀，也可以耐氯气及次氯酸、次氯酸钠的腐蚀，材料成本适中，可完全满足氯碱行业的使用要求。填料的材质采用改性的CPVC原料。CPVC是一种饱和状态的高含氯量树脂

，其含氯量为62-68%。我们将CPVC粉料与5-8%的LH改性剂相配合，在110-200 的温度下加工成粒料进行注塑成型，使其达到最佳的热稳定性、抗冲击性及耐腐蚀性。填料的结构为双圆花环，抗压强度高，填

料之

间相互重

叠小、比表面积大

、流体阻力压降小，塔内不易堵塞，

分离效果好，使用寿命长。经[化工](#)

部非金属材料监测中心和湖南大学化学工程系，安徽化工研究院测试，各项性能指标均符合标准要求，具有很强的应用价值。以年产5万吨离子膜烧碱工程计算，常规填料一般使用1-2年就需要更换，需要资金17万元左右。CPVC填料一般使用3-7年更换一次，只需资金40万元左右，按年度比计算，可节约资金25%以上，使用周期为3倍以上。由于常规填料的耐腐蚀性不良，还会造成装置的生产能力迅速下降。可见采用CPVC花环填料可取得显著的经济效益和社会益。

PVDF、CPVC、PVC、RP

P花环填料是一种属国内首创的新型塔填料，它具有[其它](#)

材质填料无法与之相比的优异性能，特别适应于氯碱行业，能大大地减轻工人的劳动强度，减少设备的检修次数，延长设备的使用寿命，节约设备及材料的投资和成本，具有广阔的应用前景。