

# 散堆填料 聚丙烯花环（日系）/科斯特

产品名称	散堆填料 聚丙烯花环（日系）/科斯特
公司名称	萍乡市方兴石化填料有限公司
价格	1000.00/立方
规格参数	品牌:萍乡方兴石化填料 型号:PP,RPP,PVDF 规格: 47, 51, 59,
公司地址	江西省萍乡市萍乡经济开发区东壁管理处319国道边
联系电话	13671314816

## 产品详情

### 聚丙烯科斯特填料产品特征

科斯特填料为一种新型填料，属于第三代花环填料，具有以下特征：（1）填料安装过程及生产实用中因花瓣设置呈开放式交错分布结构，不会互相嵌套、重叠，使用过程中气、液分布均匀，壁流效应小。（2）填料的花瓣间有加强筋，花瓣采用柱式支承，增加了花瓣及整个花环填料的强度，能有效增加填料使用过程中的抗热变形性能；（3）填料的花瓣与立柱间构成的圆弧面积小于半圆的面积，扩大了气液通面积，且两个花环间基本是点接触，具有自清洗能力，不易被堵塞；（4）科斯特填料的内、外半环分布均匀，内外空隙率更接近，在空隙率基本保持不变的情况下，增加了比表面积，提高了使用效率。

### 聚丙烯科斯特填料结构特点

（1）科斯特环外半环上有一位筋与其相连，两个外半环通过一连接棱与一内半环的一端连接，使填料的内、外半环分布均匀，内、外空隙率更接近；（2）科斯特填料有内、外两个加强环及连接周边的12个小环构成，内、外加强环之间设有16个外半环和8个内半环，各内、外半环靠近弧面的中部均分别与内、外加强连接，并呈均匀分布的状态；（3）各内、外半环不处于同一水平面上，即各内、外半环均分成两个弧面，内半环两个弧面的一端分别与内加强环连接，它的两个弧面的另一端分别与连接棱连接；（4）外半环两个弧面的另一端分别与外加强环连接，其两个弧面的另一端分别与立筋进行连接。

以上结构特点使科斯特填料具有比表面积大，空隙率较高，阻力较小，处理能力大，填料结构成曲面，接触点多，液体分布好，湿润率高的特点。