

# 塑料、金属共轭环化工塔填料

产品名称	塑料、金属共轭环化工塔填料
公司名称	萍乡市圣峰填料有限公司
价格	4000.00/个
规格参数	含量 :100 ( % ) 材质:PP、PVC等 厂商:圣峰
公司地址	江西省萍乡市开发区硃石西区工业园
联系电话	0799-6611838 13607998906

## 产品详情

含量	100 ( % )	材质	PP、PVC等
厂商	圣峰	密度	0.6 ( g/cm <sup>3</sup> )
执行质量标准	ISO9000		

### 一、产品概述

矩鞍环属于填料的一种型号，它采用连续挤出的工艺进行加工，与同种材质的拉西环填料相比，具有通量大、压降低、效率高等优点。比鲍尔环阻力小、通量大、效率高、填料强度和刚性较好，是目前应用最广的一种散堆填料。

矩鞍环填料床层具有较大的空隙率，床层内多为圆弧形液体通道，减少了气体通过床层的阻力，也使液体向下流动时的径向扩散系数减小。陶瓷矩鞍环的形状介于环形与鞍形之间，因而兼有两者之优点，这种结构有利于液体分布和增加民气体通道。陶瓷矩鞍环由于其具有高的密度和优异的耐酸耐热性能，并且能耐除氢氟酸以外的各种无机酸、有机酸及有机溶剂腐蚀。陶瓷矩鞍环可用于化工、冶金、煤气、环保等行业的干燥塔、吸收塔、冷却塔、洗涤塔、再生塔等。

### 二、几何性能

规格	外径*高 mm	堆积个数 n/m <sup>3</sup>	堆积重度 kg/m <sup>3</sup>	比表面积 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	空隙率 %	干填料因子 m <sup>-1</sup>
dg50	50 × 25 × 1.5	11600	66	250	96	282
dg76	76 × 38 × 3.0	3700	60	200	97	220
dg120	120	1350	41	122	99	160

(注：以上塑料矩鞍环的各种数据，均是以材质聚丙烯pp为基准)

### 三、执行标准

hg/t 21554.1-1995