塑料鲍尔环 pp鲍尔环填料厂家 供应50mm聚丙烯鲍尔环

产品名称	塑料鲍尔环 pp鲍尔环填料厂家 供应50mm聚丙烯鲍尔环
公司名称	萍乡市米奥填料有限公司
价格	5.00/800
规格参数	品牌:米奥 型号:16/25/38/50等 产地:萍乡
公司地址	萍乡市湘东区峡山口
联系电话	86-0799-7896737 18979901238

产品详情

塑料鲍尔环产品概述：

塑料鲍尔环是一种高径相等的开孔环型填料，它是在拉西环填料的基础上，在环壁上开出带有窗孔，上下两层窗孔的位置相反错开，一般开孔面积约占环壁总面积的30%左右。在未增加填料表面积的情况下，却大大改善了填料层内气液两相的流动情况，提高了填料的流体力学与传质性能。其形状结构可分为内筋为米子型，称为塑料鲍尔环（米）；内筋为井字形，称为塑料鲍尔环（井）；内筋为十字型，称为塑料鲍尔环（十）。

由于鲍尔环填料在环壁上开了许多窗孔，使得填料塔内的气体和液体能够从窗孔自由通过，所以填料层内的气体和液体分布情况较之拉西环有较大的改善，尤其是填料环内表面容易被液体湿润，使得内表面得以充分利用。因此同种材质、同样规格的鲍尔环填料较之拉西环填料相比不但具有较大的通过能力和较低的压降，而且使塔的分离效率有所提高、操作弹性也有所增大。一般在同样的压降下，鲍尔环填料的处理能力较拉西环增加50%以上；在同样处理

量时，降压可降低一半，传质效率可提高20%左右。与拉西环比较，这种填料具有生产能力大、阻力强、操作弹性大等特点，在一般情况下同样压降时处理可比拉西环大50%-99%，在同样处理时压降比拉西环小50%-70%，高也有同塔降压，采用塑料鲍尔环可以比拉西环节约20%-40%填料容积。

塑料鲍尔环产品特性：

塑料鲍尔环具有压降低、通量大、效率高等特点。

塑料鲍尔环应用范围：

塑料鲍尔环在各种介质中的使用温度为60-250摄氏度，材质主要有PP、RPP、PE、PVC、CPVC、PVDFPTFE等,广泛用于石油、化工、氯碱、煤气、环保等行业的填料塔中。各种分离、吸收、脱吸装置、常减压装置、合成氨脱碳、脱硫系统、乙苯分离、异辛烷/甲苯分离等。

塑料鲍尔环几何性能：

规格	比表面积	空隙率	堆积重度	堆积个数
D×H×S(mm)	m2/m3	%	kg/m3	n/m3
Φ16×16×1.0	262	91	93	172000
Φ25×25×1.2	213	80	53500	
Φ38×38×1.4	151	57	15800	
Φ50×50×1.5	100	92	52	6500
Φ76×76×2.6	72	54	1930	

萍乡米奥填料另还生产Φ100、Φ125mm塑料鲍尔环填料，欢迎新老客户来电咨询！

塑料填料的理化性能：

性能\材质	PE	PP	RPP	PVC	CPVC	PVDF
密度 g/cm3	0.94~0.96	0.89~0.91	0.92~0.94	1.32~1.44	1.50~1.54	1.75~1.78
使用温度 ℃	≤90	≤100	≤130	≤60	≤90	≤280
耐化学腐蚀性	耐腐蚀	耐腐蚀				
抗压强度 N/mm	≥6.0	≥6.5	≥7.0	≥8.0		