

鲍尔环填料规格

产品名称	鲍尔环填料规格
公司名称	宜兴市聚能环保设备有限公司
价格	1250.00/立方
规格参数	品牌:聚能 型号:50mm
公司地址	江苏省宜兴市高塍镇环保城
联系电话	0510-80709811 13706151981

产品详情

产品概述：鲍尔环填料是一种新型填料,是针对拉西环的一些主要缺点加以改进而出现的，是在普通拉西环的壁上开八层长方形小窗，小窗叶片在环中心相搭，上下面层窗位置相互交搭而成。它与拉西环填料的主要区别是在于在侧壁上开有长方形窗孔，窗孔的窗叶弯入环心，由于环壁开孔使得气、液体的分布性能较拉西环得到较大的改善，尤其是环的内表面积能够得以充分利用。 **产品特点：** 鲍尔环填料具有通量大、阻力小、分离效率高及操作弹性大等优点，在相同的降压下,处理量可较拉西环大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%-100%，同样处理时压降比拉西环小50%-70%，塔高也有降压，采用鲍尔环可以比拉西环节约20%-40%填料容积。

适用范围： 适用于二氧化碳脱气塔、臭氧接触反应塔等作为接触填料及其它反应塔。

性能参数：

规格 (mm)	实际尺寸外径 × 高 × 厚(mm)	比表面积平方/立方	孔隙率	堆积个数 /立方	堆积重
16	16 × 16 × 1.0	194	0.911	111840	131
25	25 × 25 × 1.2	155	0.87	53500	86.5
38	38 × 38 × 1.2	112	0.89	15800	63.5
50	50 × 50 × 1.5	73.2	0.901	6500	46.3

76	76 × 76 × 2.0	67	0.92	1972	42
----	---------------	----	------	------	----

订货须知： 订货需明确所需填料的 规格、种类、数量或立方数 等。

金属鲍尔环

金属鲍尔环填料是德国BASF公司开发的采用金属薄板冲制而成，在环壁上开出了两排带有内伸舌叶的窗孔。每排窗孔有五个舌叶，每个舌叶弯向环内，指向环心，在中心处几乎相塔，上下两层窗孔的位置相互错开，一般开孔的总面积约为整个环壁面积的35%左右，使得塔内的气体和液体能够从窗口自由通过，目前鲍尔环填料仍是被采用的主要环形填料之一。