

鲍尔环和拉西环填料区别

产品名称	鲍尔环和拉西环填料区别
公司名称	萍乡金瑞新材料有限公司
价格	600.00/立方米
规格参数	品牌:金祥 材质:PP、RPP、PVC、CPVC、PVDF 用途:塔器填料
公司地址	湘东区峡山口街新建麻园里62号
联系电话	0799-3495302 18779917026

产品详情

- 1、鲍尔环填料与拉西环填料的主要区别是在于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。
- 2、与拉西环比较，鲍尔环填料具有生产能力大、阻力强、操作弹性大等特点
- 3、鲍尔环填料与拉西环相比，鲍尔环的气体通量可增加50%以上，传质效率增加30%左右。

鲍尔环填料是拉西环的改进片，从工艺和工作上的区别有：

一、鲍尔环和拉西环从工艺上的区别

拉西环是直径相等，中间为空心的，而鲍尔环是在拉西环的壁上开八层长方形小窗，小窗叶片在环中心相搭，上下层窗位置相互交搭而成。主要区别在于鲍尔环填料的侧壁上开有矩形窗口，窗口的叶片弯向环中心，由于环壁的开口，气体和液体的分布性能比拉西环有很大的提高，尤其是环的内表面积能够得以充分利用。

二、鲍尔环和拉西环工作效率的区别

鲍尔环具有通量大、阻力小、分离效率高及操作灵活性大等优点，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，传质效率可增加20%左右。鲍尔环对比拉西环*主要的优点就是不会轻易形成壁流或沟流。