

# 不锈钢鲍尔环填料DN50x0.8 汽提塔金属鲍尔环填料

产品名称	不锈钢鲍尔环填料DN50x0.8 汽提塔金属鲍尔环填料
公司名称	江西省萍乡市迪尔化工填料有限公司
价格	.25/个
规格参数	型号:DN50 材质:金属、塑料、陶瓷 是否定制:是
公司地址	江西省萍乡市开发区高新园西区
联系电话	15807992939 15807992939

## 产品详情

### 不锈钢鲍尔环填料DN50x0.8 汽提塔金属鲍尔环填料

不锈钢鲍尔环散堆填料的安装看起来很简单，将填料倒入塔中即可，其实不然，这样简易安装轻者会造成填料填充密度不均，重者可造成金属填料变形，陶瓷填料破碎，从而引起气液不均匀分布，使分离效率下降。

陶瓷填料和非碳钢金属填料，若条件允许，应采用湿法填充。采用湿法填充，安装支撑板后，往塔内充水，将填料从水面上方轻轻倒入水中，填料从水中漂浮下落，水面要高出填料1m以上，。湿法填充可减少填料破损、变形。湿法填充还增加了装填料的均匀性，填料用量减少约5%，填料通量增大，压力降减小。在500mm直径塔用Dg38鲍尔环采用湿法填充和干法填充进行对比实验，结果表明，采用湿法填充较干法填充少用填料5%，压降下降10%，效率几乎相等。因此在通量受限制的场合应尽量采用湿法填充。

#### 1、产品简介:

DN50x0.8不锈钢鲍尔环填料 汽提塔金属鲍尔环填料金属薄板冲扎制成,在环壁上开出了两排带有内伸舌叶的窗孔,，每排窗有五个舌叶弯入环内,指向环心，在中心处几乎相搭,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面积的35%左右。由于在环壁上开了许多窗孔,使得填料层内的气液分布情况及传质性能比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。因此产品不但具有较大的通过能力和较低的压降,而且塔的分效率有所提高,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;在同样的处理量下,鲍尔环填料的压降仅为拉西环的一半。

#### 2、材质DN50x0.8不锈钢鲍尔环填料

汽提塔金属鲍尔环填料包括不锈钢鲍尔环、碳钢鲍尔环、铝鲍尔环等材质。其中不锈钢又有201、301、

304、304L、321、316、316L等材质。

### 3、产品用途DN50x0.8不锈钢鲍尔环填料

汽提塔金属鲍尔环填料适用于各种分离、吸收、脱吸装置、常减压装置、脱碳、脱硫系统、乙苯分离、甲苯分离等。如用于煤制尿素项目中的增湿器、硫回收、氨库、酚回收、常压吸收塔;煤制甲醇项目硫回收、变换、尾气吸收塔、碱洗塔等装置;环保污水处理装置中的洗涤塔;空分系统中的空冷塔通常在高温区使用304不锈钢鲍尔环填料。