

不锈钢反向安装的驼峰支撑装置 DN6400拱形填料支撑

产品名称	不锈钢反向安装的驼峰支撑装置 DN6400拱形填料支撑
公司名称	江西省萍乡市迪尔化工填料有限公司
价格	500.00/件
规格参数	型号:DN100-DN10000 材质:金属、不锈钢、碳钢 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

不锈钢反向安装的驼峰支撑装置 DN6400拱形填料支撑

拱形填料支撑，主要为了**液体分布效果，对局部结构做了优化，区别于传统单一的液体再分布器，其结构不易堵塞，维持了良好的截面开孔率，同时对上层的填料起到了支承作用，大大缩短了分布器模块在塔内所占的安装空间，减少了设备投资成本。把传统的驼峰支撑倒过来，所形成的槽可以收集由上层填料流下的液体，同时，在DN6400拱形填料支撑 不锈钢316L反驼峰支撑装置上表面增加短格栅，保证了整体的支撑强度；相对应于传统驼峰板面开孔的方式，倒驼峰以在槽体两侧开梯形孔的方式为气体提供流通通道；

2023年3月，我公司承接了山西某大型焦化厂280万吨/年焦化工程，脱硫塔、再生塔内件及填料，主要成品为6台不锈钢反向安装的驼峰支撑装置 DN6400拱形填料支撑，塔高36300mm，喷洒喷头2层，拱形填料支撑5层（其中3层具有液体再分布功能），6台DN5800直径再生塔，塔高47200mm，筛板装置3层。

不锈钢反向安装的驼峰支撑装置 DN6400拱形填料支撑采用溅液盘（溅液盘，反驼峰下面，分布液体的效果），适用于大**的液体分布，液体落在溅液盘内，沿着边缘齿缝散落成若干小的液滴，局部增加了很多分布点，能更有效的分布液体到填料内部，有利于下一阶段脱硫吸收液与焦炉煤气在填料表面的传质过程，达到吸收液对煤气硫分的吸收作用；

拱形填料支撑（反驼峰装置）具有以下优点：

1、金属拱形填料支撑刚性好，允许载荷大，能可靠地承受施加于其上的各种压力。

2、驼峰支撑具有优良的流体力学性能。

3、驼峰支撑填料颗粒或碎片不易堵塞孔口，对于小于DN25的填料可在支承板上先整砌一层300mm高的大填料，再堆放小填料。

4、驼峰支撑质量轻，节省材料。可用金属、塑料、陶瓷，石墨等材质制成。

5、驼峰支撑单位组合式的结构，便于从人孔进行安装。

6、驼峰支撑其立体结构的支承板，有利于加大开孔面积，使开孔面积多在左右。

7、开孔面积的原则是开孔率必须大于填料层的空隙率，否则支撑板构成“瓶颈”区，使塔负荷降低，开孔面积与结构、材质、塔径有关，一般占塔截面的70%-，对金属支承板应左右。

梁型气体喷射式填料支撑板 新型圆孔式5.5米碳钢驼峰支撑新鲜出炉，我公司对每批产品生产后品检都会进行产品尺寸及材质，生产工艺进行严格的品检，以下图为山东烟台某焦化厂订购5.5米碳钢驼峰支撑，也称为梁型气体喷射式填料支撑板

，这款驼峰支撑的腰孔区别于标准的驼峰支撑长条形，这种是采用新型圆孔式驼峰支撑。