

聚氯乙烯PVC材质非金属驼峰支撑 塑料梁型气体喷射式填料支承板

产品名称	聚氯乙烯PVC材质非金属驼峰支撑 塑料梁型气体喷射式填料支承板
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、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

聚氯乙烯PVC材质非金属驼峰支撑 塑料梁型气体喷射式填料支承板

1、产品介绍：

塑料梁型气体喷射式填料支承板是目前用于颗粒填料的性能优，应用广的大塔支撑，广泛用于炼油、化工、化肥、乙烯和制氧等领域，已应用的大直径10米以上。此外，还有钟罩型支撑，波纹板网支撑和格栅式支撑等。驼峰支承板又称驼峰式填料支撑板，也叫梁型气体喷射式填料支承板，为单体组合式结构。它是目前较好的散堆填料支撑之一，适用于塔径1.5米以上的大塔，应用较广。能从人孔直接进入塔内。

产品图片：

单体在塔内放置由凸台定距，间隙10mm,使液体自由流下。驼峰具有长条形侧孔，用钢板冲压成型，其液体通量可达200m³/m²h,*压降为69Pa,聚氯乙烯PVC材质非金属驼峰支撑 塑料梁型气体喷射式填料支承板适用于25mm以上的各种散堆填料，因此侧孔宽度以25mm填料不致漏出为度，对于更小的填料，可在驼峰上覆盖一层小尺寸的钢板网，其材质可以是各种金属、塑料和陶瓷。塔径超过3米的大塔，中间要加工字梁与焊在塔壁上的支座固定。支承板由多块梁型支承板拼装而成，为可拆结构。

产品细节拍摄实物图片：

2、安装要求：

聚氯乙烯PVC材质非金属驼峰支撑 塑料梁型气体喷射式填料支承板安装前应清除其表面的油污、铁锈；主支承梁的装配定位，梁中心线应通过塔体在该处的横截面中心，其偏差不得超过 $\pm 2\text{mm}$ ，主支承梁安装后，其上面与支承圈上表面应在同一水平面上，该水平度偏差应小于等于 2mm 。

驼峰支撑适用温度：对于不锈钢支承板，使用温度为 300°C 以下；对于碳钢材质，使用温度为 200°C 以下；对于塑料材质，使用温度为 85°C 以下。

产品材质：不锈钢201、304、321、316、316L、塑料、碳钢等，可按客户塔设备的使用条件如介质、温度进行定制。

产品多角度高清图片：

3、产品性能特点：

- (1) 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) 具有优良的流体力学性能。
- (3) 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) 质量轻，节省材料。可用金属、塑料、陶瓷，石墨等材质制成。
- (5) 单位组合式的结构，便于从人孔进行安装。
- (6) 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99.9%左右。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%-99.9%，对金属支承板应99.9%左右。

产品多角度高清图片：