

# 萍乡科隆塔内件厂家生产梁式气体喷射式填料支承板 即驼峰式填料支撑板

产品名称	萍乡科隆塔内件厂家生产梁式气体喷射式填料支承板 即驼峰式填料支撑板
公司名称	江西省萍乡市科隆石化设备填料有限公司
价格	1800.00/套
规格参数	品牌:萍乡科隆 别称:驼峰支撑 产地:江西萍乡
公司地址	江西省萍乡市芦溪县宣风镇珠亭工业区
联系电话	0799-6866338 18279990873

## 产品详情

填料支承板（驼峰支撑）是填料塔内不可缺少的内件之一,是目前较好的散堆填料支承之一，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。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200m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>h,大压降为69Pa,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。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。我公司（江西省萍乡市科隆石化设备填料有限公司）梁型气体喷射式填料支承板较孔板及栅板支承板有以下特点:

(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)气、液流道分开,气相通过支承板的侧面开孔部分向填料层喷射,液相则通过支承板底部开孔流向下层填料,故气液分布均匀;

(3)气相流通的自由截面积大,一般自由截面积可达塔截面积的90%以上，因而允许较高的气液负荷;

(4)气体通过支承板的压降小。(5)单位组合式的结构，便于从人孔进行安装。(6)具有优良的流体力学性能。(7)质量轻，节省材料。可用金属、塑料、陶瓷，石墨等材质制成。

(8)单位组合式的结构，便于从人孔进行安装

萍乡科隆为您介绍支承板的开孔尺寸

支承板的开孔尺寸,不论塔径大小,一律开设为12mm × 45mm的长圆孔,以便加工制造。当驼峰支撑板上方堆积的填料规格小于支撑板的开孔尺寸时,应在支撑板表面在铺设一层或多层金属丝网后再堆放填料。支撑板的开孔面积(如有要求可咨询萍乡科隆定制)其立体结构的支承板,有利于加大开孔面积,使开孔面积多在百分之百左右。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。

适用温度(萍乡科隆生产各种材质的驼峰支撑装置)

根据国内各装置的情况,定为支承板的使用温度如下:对于不锈钢支承板,使用温度为300 以下;对于碳素钢支承板,使用温度为200 以下;对于塑料材质,使用温度为85 以下。

注:当然也可以适当提高材料的使用温度,但必须核算支承板在使用温度下的允许载荷。

安装要求(萍乡科隆可为客户提供安装服务,为客户的项目保驾护航) 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 $\pm 2$ 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.如有技术方面问题,欢迎咨询萍乡科隆商务部 技术标准:HG/T 21512-95