

科隆塔内件大直径碳钢Q235B驼峰支撑梁型气体喷射式填料

产品名称	科隆塔内件大直径碳钢Q235B驼峰支撑梁型气体喷射式填料
公司名称	江西省萍乡市科隆石化设备填料有限公司
价格	.00/件
规格参数	科隆填料:江西省萍乡市科隆石化设备填料有限公司 定制尺寸:按客户要求定制 江西省萍乡市:江西省萍乡市芦溪县珠亭工业园
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

科隆塔内件大直径碳钢Q235B驼峰支撑梁型气体喷射式填料支承板结构介绍

大直径碳钢Q235B驼峰支撑梁型气体喷射式填料支承板刚性好，允许载荷大，能可靠地支撑加于其上的各种压力。单体组合式结构，便于从入孔安装，其立体结构的支承板，有利于加大开孔面积，使开孔面积在左右，开孔面积的原则是开孔率必须大于填料层的孔隙率，开孔面积与结构、材质、塔径有关，一般占塔截面的70%左右。产品由若干条支承梁元件组装而成，形状及结构见下图。每条梁的宽度为290mm，高为250-300mm；各条梁底面间用定距凸台保持10mm左右的间隙供向下排液。梁上供气体喷出的用钢板冲压制成型的长条形侧孔孔尺寸应不使10mm填料漏下为宜，长条孔的尺寸，无论塔径大小，一律开设为12mm×45mm的长腰孔。支承板由多块梁型支承板拼装而成，为可拆结构，能从人孔进入塔内。

大直径碳钢Q235B驼峰支撑梁型气体喷射式填料支承板适用于25mm以上的各种散装填料,因此侧孔宽度以25mm填料不致漏出为度，对于更小的填料,可在支撑板上先整一层300mm高的稍大些的填料，再堆小于25mm的填料，也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，中间要加工字梁支承以加强

刚度。工字梁与焊在塔壁上的支座固定。

大直径碳钢Q235B驼峰支撑梁型气体喷射式填料支承板还可生产304、316L等材质不锈钢材质，驼峰支撑严格按照HG/T21512-95国家标准制作。驼峰支撑板具有优良的流体力学性能，气液流道分开，气相通过支承板上的侧面开孔向填料层喷射，液相则通过支承板底部开孔流向下层填料，故气液畅通无阻，且分布均匀，还能避免气液间的相互夹带，允许气液通量大，液体喷淋密度可高在 $240\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{h}$ ，正常操作时的压降约 62Pa ，为小于 200Pa 。

产品应用：大直径碳钢Q235B驼峰支撑梁型气体喷射式填料支承板应用于填料吸收塔、洗涤塔、蒸馏塔等等。我公司可按国家标准生产或跟据客户要求来设计图纸生产。