

不锈钢材质金属填料驼峰支撑板 直径DN1000特殊形式驼峰支撑

产品名称	不锈钢材质金属填料驼峰支撑板 直径DN1000特殊形式驼峰支撑
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

不锈钢材质金属填料驼峰支撑板 直径DN1000特殊形式驼峰支撑

2022年12月25日，我公司塔内件车间刚完工一批特殊形式的驼峰支撑，直径DN1000，材质为不锈钢304，数量8套，下面就带大家认识下驼峰支撑产品技术性能特点。

1、产品介绍：

不锈钢材质金属填料驼峰支撑板 直径DN1000特殊形式驼峰支撑主要由金属碳钢、不锈钢301、301、304、304L、321、316、316L，以及塑料PP、RPP、CPVC、PVDF等材质不锈钢经剪板机剪板、折边、冲床冲孔等工艺加工而成，是一种优良的鲍尔环填料等散堆填料支撑装置，金属驼峰支撑主要应用于环保烟气治理、石油化工等行业填料吸收塔、洗涤塔、蒸馏塔等。如30万吨合成氨/年装置中CO₂填料吸收塔、溶剂再生塔均采用驼峰支撑板。针对承重、耐温和介质腐蚀性等条件可选用不同材质和厚度的金属驼峰支撑板型号。

特殊形式驼峰支撑 直径DN1000材质不锈钢304金属填料驼峰支撑板其具有优良的流体力学性能，气液流动分开，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 m³/m².h,正常操作时的压降约62Pa，*为小于200Pa.产品的各种规格尺寸要求我向我公司索取行业标准《梁型气体喷射式填料支承板》（HG/T21512-95）。

产品细节多角度拍摄图片：

2、结构特点：

不锈钢材质金属填料驼峰支撑板 直径DN1000特殊形式驼峰支撑刚性好，允许载荷大，能可靠地支撑加于其上的各种压力。产品由若干条支承梁元件组装而成，形状及结构见图。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的长圆孔。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。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99.9%左右，开孔面积的原则是开孔率必须大于填料层的孔隙率，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70~99.999%，对于不锈钢金属驼峰支撑板应选99.99%。

生产现场产品实拍图片：

3、安装要求

不锈钢材质金属填料驼峰支撑板 直径DN1000特殊形式驼峰支撑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，其上表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.

产品高清图片：