

250Y plus金属规整波纹填料 不锈钢252Y孔板波纹填料

产品名称	250Y plus金属规整波纹填料 不锈钢252Y孔板波纹填料
公司名称	江西省萍乡市迪尔化工填料有限公司
价格	100.00/件
规格参数	型号:252Y, 250Y plus 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

250Y plus金属规整波纹填料 不锈钢252Y孔板波纹填料

252Y Plus波纹填料相对于普通规整填料来说，具有更低的压降和更高通量，其比表面积为 $252\text{m}^2/\text{m}^3$ ，空隙率为97%，每块理论板数压降比常规不锈钢孔板波纹填料降低了30-50%，持液量约为填料体积的8-15%。吸收塔252Y孔板波纹填料 PLUS新型金属规整波纹填料具有更大的自由截面，淌膜均匀，因而具有更好的抗污染性，工作效率也更好，液体负荷达 $0.2\text{m}^3/(\text{m}^2\cdot\text{h})$ ，其放大效应不明显。

250Y plus金属规整波纹填料 不锈钢252Y孔板波纹填料的开孔率比常规款更大，金属板波纹两侧的面积润湿、气液传质更加充分，具有更高的传质效率；波纹采用直边与倾斜两种波纹交替组合的结构，增强了气液两相扰动程度，提高了传质推动力，降低了传质阻力，相邻两填料层之间的气液相流道也更加通畅，减少了气液两相的流通阻力降，进一步提高了处理能力和传质效率，因此阻力大为降低，适用于规整填料塔改造场合。但普通不锈钢孔板波纹填料不适于处理黏度大、易聚合或有悬浮物的物料，清理也比较困难。

PLUS新型金属规整波纹填料是不锈钢孔板波纹填料中的一种，它的参数和SM250Y类型波纹填料相同，不同之处在于252Y孔板波纹填料带有一条直边，是苏尔寿一种规整波纹填料，M252Y不锈钢波纹填料是在金属薄板表面冲孔，轧制小纹，大波纹后组装而成的规整填料，具有阻力小、气液分布均匀、通量大、放大效应不明显等特点，应用于负压、常压和加压操作。

不锈钢252Y孔板波纹填料是前两年苏尔寿公司新开发出来的一种规整填料，相对于普通规整波纹板填料

来说，在顶部和底部分别设置了一段直边波纹填料，使相邻两填料层之间的汽液相流道更加畅通，减小了汽液两相的流通阻力降，因而具有高通量、低压降等优点。这种填料适当增大开孔率，使得金属板波纹两侧面积润湿、汽液接触交换更加充分，有效地提高了填料比表面积的利用率，因而具有较高的传质效率。