

安平北筛供应金属规整填料

产品名称	安平北筛供应金属规整填料
公司名称	安平县北筛丝网厂
价格	300.00/立方
规格参数	品牌:北筛 型号:BX型 CY型 产地:衡水安平
公司地址	东黄城开发区
联系电话	86-0318-5283817 03185283817 18617947200

产品详情

丝网波纹填料是规整填料发展的一个重要里程碑，这种填料由压成波纹的丝网片排列而成，波纹片倾角30度或45度，相邻两波纹片方向相反，在塔内填装时，上下两盘填料交错90度叠放。具有高效、压降低和通量大的优点，产品有BX、CY型，常用于难分离和热敏性物系的真空精馏，常精馏和吸收过程。

刺孔板波纹填料是斜金属薄板先碾压出密度很高的小刺孔再压成波纹板片组装而成的规整填料，由于表面特殊等刺孔结构，提高了填料等润滑性能，并能保持金属丝网波纹填料等性能。

产品介绍：金属丝网波纹填料由不锈钢丝网波纹片组装而成填料在塔内构成均匀的几何图形排列，规定了气液流路，改善了沟流及壁流现象，由于丝网独具的毛细作用，又使表面积有更为有效的润湿性能，有低的压降和少的持液量，因此具有很高的分离效率，特别适用于难分离物系及热敏性物系，广泛应用于石油化工（如炼油厂催化裂化提馏段）、化肥、天然气、生物化工、环境工程等广大领域。塔设备直径达6米，分离性能高于金属孔板波纹填料。可适用于400摄氏度的操作温度，对低温操作其温度无限制。

1. 比表面积大、孔隙率高、重量轻，填料效率高；气通相路倾角小，有规则的气相通路，压力损失小，填料压降低；径向扩散良好汽液接触充分。
2. 通量大，压力降低；低负荷性能好，理论板数随气体负荷的降低而增加，几乎没有低负荷极限；
3. 放大效应不明易；
4. 能够满足精密、大型、高真空精馏装置的要求。为难分离物系、热敏性物系及高纯度产品的精馏分离提供了有利的条件。
5. 操作弹性大

应用：

如乙醇的分离塔将原来5米的瓷环填料换成金属丝网波纹填料，用同样原料就能分离出甲醇含量为0.05%食用酒精。产量提高了2倍，还生产出光学纯酒精，塔效率达每米8块理论级，相当于瓷环填料的2.5倍。还有在分离甲醛、精制环烷乙烷、异丙醇提取及脱水工艺，合成脂肪酸分离、醋酸乙酯分离、苯酚精制等装置中均取得良好效果。

该填料适用于多种精密分离、精细分离、高纯分离、深冷分离、空气分离等场合，每米填料层可提供3-12块不等的工程理论板数，使塔高得到大幅降低，对于大液气比的体系、强腐蚀性体系、脏堵体系、搞表面张力及高粘度体系等，使用时应慎重。