

科隆填料 金属梅花环QH-1型和QH-2型 不锈钢材质萍乡科隆生产

产品名称	科隆填料 金属梅花环QH-1型和QH-2型 不锈钢材质萍乡科隆生产
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/个
规格参数	品牌:萍乡科隆 型号:QH-1型和QH-2型 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

江西省萍乡市科隆石化设备有限公司为您介绍梅花环填料的结构 梅花扁环结构新颖，在国内得到广泛的应用。梅花环填料由开有矩形窗口的扁环和矩形窗口的两条短边相连的内弯弧形筋片组成，因形状为梅花状，故称梅花环，其中有对相邻的并且断开的花瓣，其端部的折边间留有间隙；每片的梅花瓣环壁的纵向中部开有一个矩形窗口；在与矩形窗口的两条短边相连的各内弯弧形筋片中央开有一个矩形小窗口，每个矩形小窗口的一端规则地连有一块指向扁环中部并均匀分割填料内部通道的舌片，填料的高径比为0.2-0.3。散堆填料是发展较早的一类填料，随着化学工业的发展和科学技术的进步，散装填料也在不断地改进，从简单的拉西环到鲍尔环、阶梯环、矩鞍环等新型填料，从陶瓷到金属和塑料材质等、品种繁多。散堆填料由于结构简单，制造和安装方便，可用多种材质制造，因而应用广泛。我国根据国外塔器发展的新趋势，研制了梅花环（QH-1型和QH-2型）。

江西省萍乡市科隆石化设备有限公司生产的梅花环填料的性能优势

由于梅花形的填料增加了比表面积，内弯弧形筋片及筋片上的指向填料中心的舌片可以促进分散传质的表面且更新一直传质间的非理想流动，因此梅花环填料不仅具有传质效率高，处理能力大，阻力降小的特殊优点。梅花瓣的结构设计，进一步改善了液相的分散和界面更新，可大幅度提高装置的处理能力和传质效率，经济效益明显，市场规模巨大。

江西省萍乡市科隆石化设备有限公司生产的梅花环填料的主要应用介绍 梅花环填料具有独特的结构和优异性能，目前已在大型石化、燃烧前CO₂捕集、润滑油精制，芳烃抽提，液化气脱硫，合成氨厂脱碳塔和再生塔等液气比极大的吸收、液液萃取和高压精馏等过程的技术改造等过程中得到应用，应用结果显示其性能明显优于引进的英特洛克斯、鲍尔环等填料。例如用50 QH-2型扁环填料代替原有的38鲍尔环填料，不仅可使塔的处理能力提高，而且由于传质单元高度降低，可节约溶剂用量，降低能耗。例

如用63 QH-2型扁环填料代替原有的38鲍尔环填料，可使塔的处理能力提高56%以上而传质效率相当。