

萍乡科隆公司为您分享-陶瓷分布器

产品名称	萍乡科隆公司为您分享-陶瓷分布器
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

江西萍乡科隆填料塔内件公司陶瓷分布器

江西省萍乡市科隆石化设备填料有限公司是一家集设计研发、生产设备自动化、安装售后服务专业化、技术指导标准化于一体的国内行业的、专业化的大型化工填料塔内件企业已有10年资质。今天江西萍乡科隆公司小编为您分享陶瓷分布器技术文章。陶瓷液体分布器产品介绍：陶瓷分布器陶瓷液体分布器采用硅酸盐耐火特种陶瓷材料加工而成，具有耐高温、耐酸碱、强度高，抗腐蚀性好，不易变形，承载重量大，使用寿命长等。在使用过程能有效减少由于液体不良分布所引起的放大效应，在填料塔中安装液体分布器，把液体均匀地分布于填料层。液体初始分布的质量不仅影响着填料的传质效率，而且

还会对填料的操作弹性产生影响。因此，陶瓷液体分布器是填料塔内件为关键的内件。

陶瓷液体分布器形状及结构介绍：陶瓷分布器其外形凹凸起伏,分布许多6到10毫米的孔径。产品呈盆形，在分布器中间隔设置有通气孔，在通气孔周边间隔设置有对流孔，对流孔上端设置有溢流口，在对流孔周边位置的分布器下端面上设置有阻流槽。溢流口高度不大于对流孔高度的三分之一。当液体流速较大时，为使对流孔内气液对流分布均匀和保持一定高度液体，在对流孔上端设置的溢流口，能使填料塔中始终能保持均匀分布的气液对流，当液体分布器放置不平整时，为防止液体在分布器本体底面串流，在对流孔周边位置的分布器本体下端面上设置有阻流槽。

陶瓷分布器产品性能优势：由于塔设备填料层内液体流动会出现勾流、偏流和壁流现象，造成填料塔产生放大效应和端效应，从而会降低分离效率。因此在填料塔中大都会设置液体分布器，通过液体分布器使液体在整个塔截面上能均匀化分布液体组份，防止勾流、偏流和壁流现象产生，降低放大效应和端效应的影响，从而提升分离效率。

目前，用于填料塔中的液体分布器主要有由金属材质液体分布器，金属液体分布器优点是：可提升传质、传热表面，改善相间接触，具有较好的收集、混合和均匀分布液体的功能和较好的分离效率；也有一点缺点就是耐酸碱和腐蚀性没那么好，不怎么耐强腐蚀性可能会影响分离效率，使用寿命会缩，使用成

本偏高。