

CPVC槽式分布器

产品名称	CPVC槽式分布器
公司名称	江西省萍乡市科隆石化设备填料有限公司
价格	1800.00/套
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CPVC槽式分布器的特点

CPVC槽式分布器结构又分为单级槽式液体分布器和二级槽式液体分布器、槽式溢流型液体分布器。

CPVC槽式分布器分类及优势：

1、单级槽式液体分布器：结构紧凑，槽间相互连通，能使所有槽能处于同一水平液面，因而易于达到液体分布均匀。常用于直径250-1000mm的小塔中，当塔的空间受到限制时大塔也可使用，它的防冲装置同槽式分布器主槽的防冲装置相同，布液结构只能采用底孔式；

2、二级槽式液体分布器：由主槽（一级槽）及分槽（二级槽）组成，主槽置于分槽之上。回流液和加料液体由置于上方的进料管中进入主槽中，再由主槽按分比例分配到各分槽中。主槽与分槽的结构尺寸由液体流率、塔径以及对分布质量的要求决定。二级槽式分布器结构简单，易于从人孔中进塔安装；升气通道均匀，自截面积大。

3、槽式溢流型液体分布器：槽式溢流型液体分布器与槽式孔流型液体分布器在结构上有相似之处。它是将槽式孔流型的底孔变成侧溢流孔，溢流孔一般为倒三角形或矩形它适应高液量或易被堵塞的场合。液体先流入主槽，依靠液位从主槽的矩形（或三角形）溢流孔分配至分槽中，有时也可从底孔流入分槽，然后也是依靠液位从三角形（或矩形）溢流孔分配至分槽中，有时也可从底孔流入分槽，然后也是依靠液位从三角形（或矩形）溢流孔流到填料表面。根据塔径大小，主槽可以设置一个或多个。

江西省萍乡市科隆石化设备填料有限公司建议一般情况下，直径2米以下的塔可设置一个主槽，直径2米以上或直径虽小但液量很大的塔，可设置一个或多个主槽。三角形溢流孔随着液位的升高液体流出的面积加大，因而操作弹性较大，一般可达1：4。为了改善液体分布质量，三角形溢流孔不要设计成开口堰，目的是在大液量时其上面能保持一定的液位，使液体分布更均匀。这种分布器常用于散堆填料塔中，由于它的分布质量较槽式孔流型分布器稍次，因而高效规整填料或精分离中用的不多。它的安装和槽式孔流型分布器一样，固定在支承圈上。为使布液呈几何均匀分布，分槽比孔流型的分槽宽，一般为100~120 mm，其高度比孔流型小，一般为100-150mm，分槽中心距为300mm左右。

江西省萍乡市科隆石化设备填料有限公司专业从事化工分离技术开发、工艺模拟和计算，整套工艺包、塔内装置设计制造以及各类塔内件装备技术新产品的开发，拥有多项实用型发明专利，具备整体供货和安装调试为一体的技术总包服务。