

# 混合器静态混合管道混合器

产品名称	混合器静态混合管道混合器
公司名称	上海启双机电有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海胜辛南路500号
联系电话	86 21 63179451 13370058880

## 产品详情

启双公司可为不同用户提供静态混合器生产成套设备,其它型号参看公司产品资料和网站内容，欢迎来电咨询；公司经营灵活，产品品质可靠，启双宗旨:诚信待人，启创未来，双赢互利。

### 静态混合器系列

静态混合器的混合过程是由一系列安装在空心管道中的不同规格的混合单元进行的。由于混合单元的作用，使流体时而左旋，时而右转旋，不断改变流动方向，不仅将中心流体推向周边，而且将周边流体推向中心，从而造成良好的径向混合效果。与此同时，流体自身的旋转作用在相邻组件连接处的接口上亦会发生，这种完善的径向环流混合作用，使物料获得混合均匀的目的。

本静态混合器完全按行业标准jb/t7660-95《静态混合器》设计、制造与验收。[应用范围] 静态混合器可应用于液-液、液-气、液-固、气-气的混合、乳化、中和、吸收、萃取、反应和强化传热等工艺过程，可在很高的粘度范围内不同的流型（层流、过渡流、湍流）状态下应用，用于间歇操作和连续操作。下面先简单介绍不同应用情况的范围。(1)液-液混合从流层至湍流，粘度在10 mpa·s的范围内的流体都能达到良好的混合。分散液滴最小径可达到1~2 μm，而大小分布均匀。(2)液-气混合静态混合器可以使液-气两相组分的相界面连续更新和充分接触，在一定条件下可以代替鼓泡塔和筛板塔。(3)液-固混合当少量固体颗粒或粉末（固体占液体面积的5%左右）与液体在湍流条件下混合，使用静态混合器，可强制固体颗粒或粉末充分分散，能达到使液体萃取或脱色的要求。(4)气-气混合可用于冷、热气体的混合，不同气体组分的混合。(5)强化传热 由于静态混合器，增大了流体的接触面积，即提高了给热系数，一般来说对气体的冷却或加热，如果使用静态混合器，气体的给热系数可提高8倍；对于粘性液体的加热，给热系数可提高5倍；对于有大量不凝性气体存在的气体冷凝时，给热系数可提高8.5倍；对于高分子熔融体的换热可以减少管截面上的温度和粘度梯度。