



混合机系列

乳化机系列

搅拌机系列

混合器系列

静态混合器

喷射式混合器

汽水混合器

分配器

高效换热器

分散机系列

过滤器系列

阻火设备

输送设备

容器及附件

大野机械 > 混合器 > 静态混合器

混合器

大野机械可根据客户工艺要求订制以下全套混合器设备

静态混合器 | 喷射式管道混合器 | 汽水混合器 | 气体混合器 | 管式混合器 | sk型静态混合器 | 旋转混合器 | 固定螺旋混合器 | 固液混合器 | 静态管式混合器 | 静态混合器sk | 气水混合器 | 汽液混合器 | 进口混合器 | 日本混合器 | 纸浆混合器 | 浆液混合器 | 分配器 | 喷射式分配器 | 高效换热器



静态混合器

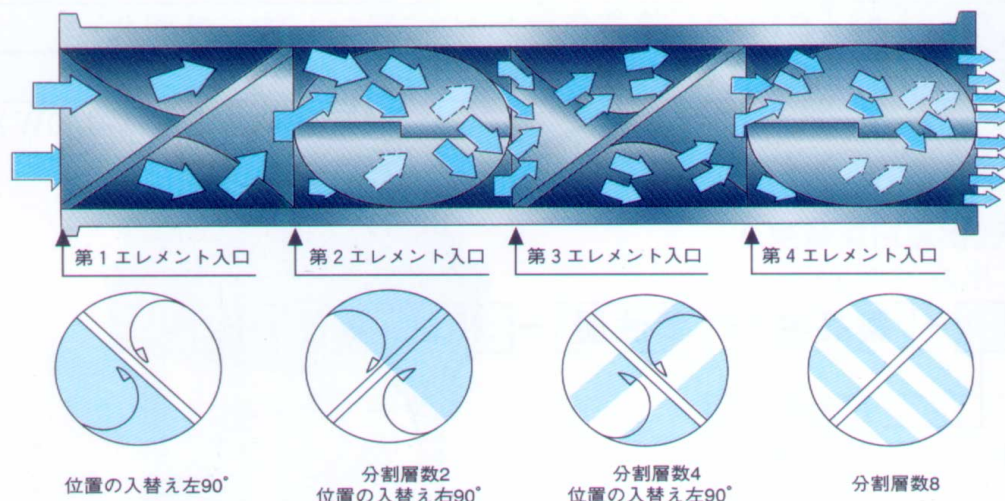
(Static Mixers)



结构特点及混合原理：

静态混合器是一种没有运动部件的高效混合设备，通过固定在管内的混合单元内件，使二股或多股流体产生流体的切割、剪切、旋转和重新混合，达到流体之间良好分散和充分混合的目的。与传统的混合设备相比，具有流程简单，结构紧凑、能耗小、投资少、操作弹性大、不用维修、混合性能好等优点。凡涉及到液—液、液—气、液—固、气—气的混合，乳化，中和，吸收，萃取，反应和强化传热等过程，都可以替代传统的相关设备。

● 混合のメカニズム



型号	产品用途	技术性能
SV	适用于粘度 10^2 厘泊的液-液、液-气、气-气的混合、乳化，反应、吸收、萃取、强化传热过程。其中 $d_h = 3.5$ 尤适用于清洁介质， $d_h = 5$ 可用于介质伴有少量非粘结性杂质。	最高分散程度 $1\sim 2\ \mu\text{m}$ ，液-液相不均匀度系数 1-5%
SK	适用于石油、化工、精细化工、塑料挤出、环保、矿冶等行业的中高粘度（ 10^6 厘泊）流体或液固混合，反应，萃取，吸收，塑料配色，挤出，传热等过程。对小流量并伴有杂质的粘性介质尤为适用。	最高分散程度 $10\ \mu\text{m}$ ，液-液、液-固相不均匀度系数 5%
SX	适用于粘度 10^4 厘泊的中高粘度液-液混合，反应吸收过程或生产高聚物流体的混合，反应吸收过程或生产高聚物流体的混合，反应过程，处理量较大时使用效果更佳。	混合不均匀度系数 5%
SL	适用于化工、石油、油脂等行业、粘度 10^6 厘泊或伴有高聚物流体的混合，同时进行传热，混合和传热反应的热交换器，加热或冷却粘性产品等单元操作。	混合不均匀度系数 5%
SH	适用于精细化工、塑料、合成纤维、矿冶等行业流体的混合，乳化、配色，注塑，纺丝，传热等过程，对流量小，混合要求高的中高粘度（ 10^4 厘泊）的清洁介质尤为适合。	最高分散程度 $1\sim 2\ \mu\text{m}$ ，混合相不均匀度系数 1~5%



相关·混合器·产品介绍导航：

[静态混合器](#) | [喷射混合器](#) | [汽水混合器](#) | [分配器](#) | [高效换热器](#)

大野机械·产品介绍导航 **製品カテゴリー一覧**

乳化机	高剪切均质乳化机 SM001型乳化机 实验室乳化机 SM100型乳化机 常压式乳化机 SM200型乳化机 釜用耐压乳化机 SM300型乳化机 管线式乳化机 DM系列乳化机 敞开式乳化机 密封式乳化机 组合式乳化机 多功能乳化机
混合机	卧式螺带混合机 固定式多功能混合机 升降式多功能混合机 立式锥形混合机 立式螺带混合机
混合器	静态混合器 罐用喷射混合器 汽水混合器 分配器 高效换热器
过滤器	Y型管道过滤器 T型管道过滤器 篮式管道过滤器 袋式精细过滤器 滤芯式精细过滤器 在线反冲洗过滤器 气体过滤器
搅拌机	轻便型搅拌机 生产型搅拌机
分散机	液压升降式分散机 气动升降式分散机
阻火设备	管道阻火器 丝网阻火器 储罐阻火器 波纹阻火器 阻火管 呼吸阀
输送设备	星形給料阀 螺旋输送机
容器及附件	容器 视镜 采样器 消声器

[| 首页\(HOME\)](#) | [产品介绍](#) | [企业动态](#) | [视频宣传](#) | [DOWNLOAD PDF](#) | [联系我们](#) | [公司地图](#) | [网站地图](#)

DRYEMIXER

Copyright © 日本独资·大野（南通）机械设备有限公司 苏ICP备07508980号

大野机械主要产品：混合机 乳化机 混合器 过滤器 分散机 給料阀 阻火器 搅拌机 呼吸阀 输送机