

# SY静态混合器

产品名称	SY静态混合器
公司名称	上海勃杰阀门有限公司
价格	1888.00/台
规格参数	
公司地址	青浦区北青公路6725弄6号2幢2层B区267室
联系电话	021-61553562 13918815069

## 产品详情

[SY型静态混合器](#)简介：

### [SY型静态混合器](#)

的内部单元由互相交叉的横条组成，横条与管壳的轴线成45度。SY型的混合效果介于SV型和SK型之间，分化过程时能使液滴分散到2-5um，用于一般的混合过程不均匀度系数 $\alpha \times x^{-2}$  1%放大效应不大。

[SY型静态混合器](#)常用规格: 标准的SK型静态混合器其水力直径是混合器直径的1/4，规格的表示方法与SV型相同，即分隔前的数字表示水力直径的数字表示公称直径。下面给出的是部分常用规格，表中所列参考流量是指普通粘度液体相混合时的流量，不适用于气体。对气体、高粘度液体和气/液体系需要另经专门的设计计算。

[SY型静态混合器](#)的压力降计算:

SY型静态混合器压力降计算是以水力直径为基准，并考虑空隙率的摩擦系数的影响。

[SY型静态混合器](#)雷诺数 $Re$  和摩擦系数 $f$ 的关系表:

SY型		
层流区	范围 关系式	$Re < 23$ $f=285/Re$
过渡流区	范围 关系式	$13 < Re < 70$ $f=74.7Re^{-0.478}$
湍流区	范围 关系式	$70 < Re < 2000$ $f=22.3Re^{-0.194}$
完全湍流区	范围 关系式	$Re > 2000$ $f=5.11$

### [SY型静态混合器用途:](#)

适用于化工、石油、油脂等行业，粘度 106厘泊或伴有高聚物介质的混合，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。

### [SY型静态混合器结构图:](#)

### [SY型静态混合器技术参数:](#)

规格	Dg	dh	L	Q
SY-12.5/50	50	12.5	500	3.5-7.0
SY-16.25/65	65	16.25	1000	6-12
SY-20/80	80	20	1000	9-18
SY-25/100	100	25	1000	14-28
SY-31.25/125	125	31.25	1000	22-44
SY-37.5-150	150	37.5	1000	30-60
SY-50/200	200	50	1000	56-110
SY-62.5/250	250	62.5	1000	88-176
SY-75/300	300	75	1000	125-250
SY-87.5/350	350	87.5	1000	173-346
SY-100/400	400	100	1000	226-452
SY-125/500	500	125	1000	353-706

### [SY型静态混合器应用实例:](#)

典型应用--高聚物混合；轻质酮苯脱蜡油；纸浆氯化漂白；原油注碱流程。

### [SY型静态混合器订货须知:](#)

- 1、公称压力根据用户工艺条件决定选用
- 2、材质：不锈钢、碳钢、钛材、聚四氟、聚丙烯等
- 3、法兰标准：与用户连接片匹配，可提供配对法兰
- 4、混合单元可设计制造成可抽式或固定式
- 5、每小时流量以水为标准

相关系列产品:

[全自动反冲排污过滤器](#) [自动再循环阀](#) [调节阀](#) [水处理设备](#) [高压球阀](#) [电动二通阀](#)

[气动蝶阀](#) [过滤器](#) [汽水分离器](#) [静态混合器](#) [软水器](#) [补水装置](#) [全程水处理器](#)