

# SK静态混合器

产品名称	SK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

SK静态混合器简介:

SK型静态混合器

又称单螺旋形静态混合器，它的单元是扭转180°或者270°的螺旋板，安装入管壳时相邻的螺旋板分别为左旋和右旋。与SV型静态混合器相比，SK型的混合效果差一些，且有明显的放大效应，但是SK型不容易堵塞，适用于杂质较多的物料。用于乳化过程时能使液滴分散到10 μm，用于一般的混合过程，不均匀度系数为，有一定的放大效应。产品的压力降计算以混合器当量直径和内径D为基准的摩擦系数  $f$  来表示

SK静态混合器用途:

适用于化工、石油、制药、食品、精细化工、塑料、环保、合成纤维、矿山冶金等部门的混合、反应、萃取、吸收、注塑、配色、传热等过程，对大、中、小流量并伴有杂质或粘度 106厘泊的高粘性介质尤为适用。

SK静态混合器结构图:

SK静态混合器雷诺数Re 和摩擦系数f的关系表:

SK型		
层流区	范围 关系式	$ReD < 23$ $D=430/ReD$
过渡流区	范围 关系式	$23 < ReD < 300$ $D=87.2ReD^{-0.491}$
湍流区	范围 关系式	$300 < Re < 1100$ $D=17.0ReD^{-0.250}$

完全湍流区	范围 关系式	ReD 1100 D=2.53
-------	-----------	--------------------

### SK静态混合器技术参数:

规格	Dg	dh	L	Q
SK-5/10	10	5	150	0.15-0.30
SK-7.5/15	15	7.5	300	0.3-0.6
SK-10/20	20	10	500	0.6-1.2
SK-12.5/25	25	12.5	500	0.9-1.8
SK-20/40	40	20	500	2.2-4.5
SK-25/50	50	25	500	3.5-7.0
SK-40/80	80	40	1000	9-18
SK-50/100	100	50	1000	14-28
SK-75/150	150	75	1000	31-64
SK-100/200	200	100	1000	56-110
SK-125/250	250	125	1000	88-177
SK-150/300	300	150	1000	127-255
SK-175/350	350	175	1000	173-346
SK-200/400	400	200	1000	226-452
SK-250/500	500	250	1000	353-706

### SK静态混合器应用实例:

#### 1、SK型静态混合器

在以丙烷为溶剂脱除渣油中沥青装置上的应用：某厂丙烷脱沥青装置以减压渣油为原料，液相丙烷为溶剂，进行液-液萃取，生产高粘度润滑油料成催化裂化原料，同时得到沥青，实现了良好的渣油稀释，提高了油品回收率，降低了溶剂比，节约了能耗。

#### 2、SK型静态混合器

在纸浆氯化工艺中应用：某造纸厂应用了SK型静态混合器，含氯量达到了工艺要求，保证了漂白浆质量，由于氯气在浆料中充分分散，反应吸收完全，生产正常，无溢氯现象，改善了生产环境，提高了浆料优质品率。3、典型应用--化工、石油、制药、食品、精细化工；塑料环保、合成纤维、注塑、配色；造纸、浆氯混合、溶剂脱沥青；酸碱中和、沥青调油品调和；工业萘脱酚、液态烃脱硫醇；高分子材料混合、配色、传热。

### SK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注：两端法兰尺寸按产品公称直径放大一档。

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](#)