

# 不锈钢SK静态混合器叶片组件

产品名称	不锈钢SK静态混合器叶片组件
公司名称	天津多态混机械设备有限公司
价格	100.00/个
规格参数	多态混:DTH SK:SK 天津:天津
公司地址	天津生态城动漫中路126号动漫大厦C1-101-13
联系电话	02259893994 18302296071

## 产品详情

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。SK型静态混合器不容易堵塞，适用于大流量、或较脏的物料。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 $\alpha \times x - 2 < 5\%$ 。

标准的SK型静态混合器其水力直径是混合器直径的1/2。即分隔号前的数字表示水力直径，分隔号后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，不适用于气体和高粘度液体。对气体、高粘度液体和气/液体系需另经专门的设计计算。

规格	SK-5/10	SK-7.5/15	SK-10/20	SK-12.5/25	SK-16/32
公称直径 mm	10	15	20	25	32
参考流量m <sup>3</sup> /h	0.18-0.4	0.4-0.7	0.7-1.3	1.1-2.0	1.8-3.3

规格	SK-20/40	SK-25/50	SK-32.5/65	SK-40/80	SK-50/100
公称直径 mm	40	50	65	80	100
参考流量m <sup>3</sup> /h	2.8-5.2	4.4-8.1	7.4-13.7	11.2-20.8	17.5-32.5

规格	SK-62.5/125	SK-75/150	SK-100/200	SK-125/250	SK-150/300
公称直径 mm	125	150	200	250	300
参考流量m <sup>3</sup> /h	27.3-50.8	39.4-73.1	70-130	109-203	158-293

规格	SK-200/400	SK-225/450	SK-250/500	SK-300/600	SK-350/700
----	------------	------------	------------	------------	------------

公称直径 mm	400	450	500	600	700
参考流量m <sup>3</sup> /h	280-520	354-658	438-813	630-1170	858-1590

SK型静态混合器适用于要求不太高的混合过程以及与混合有关的单元操作过程,也能用于强化传热。在各种型号的静态混合器中SK型最不容易堵塞,所以适用于处理较脏的物料,对较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型静态混合器民经成功地用于下列过程:丙烯碱洗脱硫、工业萘碱洗脱酚、油墨色浆与机油颜料等的混合、乳化炸药半成品乳化基质的冷却、以丙烷为溶剂脱除渣油中的沥青、氯气与纸浆。混合/吸收漂白纸浆等等。?