

**IKA®** 新型标准生产系统 **SPP** 系列



## IKA® 新型标准生产系统SPP系列

### 灵活的釜盖倾斜开合系统



#### 应用领域

食品饮料

化妆品

医药

化工

印染及涂料

带刮片锚式搅拌桨，  
产生紊流，高效混合

CIP清洗喷头

带夹套混合罐

釜盖倾斜  
开合系统



不同进料，一次完成，  
提供添加不同物料的漏斗

**IKA®**的SPP系列，为您提供分散混合领域内全新高效解决方案！

整体构造简洁紧凑，操作简便且保证了高品质的混合。独特的罐体构造，符合最佳几何学要求，大大降低了投料高度。

倾斜式釜盖开合设计，便于进行釜内检修维护，最大限度节省了空间。

根据实际处理量的大小，可选择不同的循环路径（长或短）来完成。

- 便于分别加入粉体及液体添加剂，直接进入分散腔
- 釜内无需真空，物料可直接进入分散室完成分散乳化。
- 粉体迅速分散，无浮层及结块产生。

## IKA®新型标准生产系统SPP系列 DBI 2000多功能分散混合核心



### 应用范围

果酱，调味品  
利口酒  
奶油，胶类  
洗发水  
液体香皂  
乳液  
印染及涂料  
二氧化钛悬浮液

**DBI2000**多功能两级混合分散腔体是**SPP**系统的核心，采用与釜底直联的方式，与釜内混合器合为一体，组成完美的分散混合系统。其主要特点包括：

- 泵送物料，可选择剪切力或无剪切的工作头
- 在线添加粉体及液体
- 柔性混合
- 高效分散
- **CIP**在线清洗

**SPP**系列可适用于不同粘度物料，最高粘度可达**100Pas**。我们建议在实际使用中配变频器来调节所需速度。



单级分散机**UTL1000**

**SPP**系列还可为您提供**UTL1000**型单级分散腔体。

**IKA®**

**IKA®新型SPP混合分散成套系统典型应用**

SPP系列可广泛应用于多种行业中溶液，乳液及悬浮液的制备。为满足您中试及大生产的不同需求，我们还为您提供**8种**型号可供选择，处理量从**25L**到**4000L**不同。

无论您需要制备化妆品乳液和膏霜，或生产蛋黄酱、调味品类，还是需要制作化学微乳液及悬浮液，以及各类涂料及染料等，**IKA®**精致设计的新型**SPP**混合分散成套系统总能为您提供最佳的解决方案。

**IKA®**以其百年的制造历史，领先的行业技术，在食品、化妆品、医药及化工行业已有很多成功的经验。我们的专业工程师团队可以帮助您解决各种生产中的难题。如果需要，我们也非常乐意协助您一起做实验，为扩大生产设计最佳的解决方案。



型号	SPP25	SPP50	SPP100	SPP250	SPP500	SPP1000	SPP2000	SPP4000
最小处理量 L/H	8	15	30	75	150	300	600	1200
最大处理量 L/H	25	50	100	250	500	1000	2000	4000
锚式搅拌速度 (min <sup>-1</sup> )	20-60	18-54	14,4-43,2	10,8-32,4	8,4-25,2	6,8-20,4	5,6-16,8	4,4-13,2
搅拌功率 (KW)	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	3	4	7,5
DBI分散机型号	2000/4	2000/4	2000/5	2000/5	2000/10	2000/10	2000/20	2000/20
分散功率 (KW)	4	4	7,5	7,5	18,5	18,5	45	45
可选择 UTL分散机型号	-	-	1000/10	1000/10	1000/10	1000/20	1000/20	1000/20
分散功率 (KW)	-	-	7,5	7,5	7,5	22	22	22
尺寸 (mm)								
高度 (闭盖时)	1350	1480	1720	2000	2670	3050	3635	4260
高度 (开盖时)	1520	1695	1990	2460	3085	3760	4500	-
宽度 (开盖时)	1070	1220	1370	1705	2080	2935	3500	2600
深度	800	860	1080	1250	1350	1766	2200	2600