



# SHENSHENG

更多内容，请访问：  
[www.shsstech.com](http://www.shsstech.com)



## 防爆型分液器/萃取釜 — SR-100EX

**上海申胜生物技术有限公司**

地址：上海市陈翔路937号

电话：+86 21 - 62716917

传真：+86 21 - 62716705

邮件：[info@shsstech.com](mailto:info@shsstech.com)


网址：[www.shsstech.com](http://www.shsstech.com)

# 防爆型分液器/萃取釜 – SR-S100EX



## 产品概述

应用于多种物料搅拌混合后进行化学或物理反应，在常温下，根据比重对新合成的物料进行分液提取。分液器可在真空条件下进行快速且匀质的反应和分液。气密性、搅拌效果、强腐蚀的耐受性是衡量分液器质量的指标，同时观测分液效果的便利性也很重要。防爆型应用于防爆区内使用。

- 釜体容量：100L；
- 防爆等级：EXdIIBT4Gb; 
- 机械密封，真空度高，耐磨，且防腐蚀，使用寿命长，最高真空度为<2mbar (-0.0998MPa)；
- 变频器调速，调速范围：20 – 600 rpm；
- 优质高硼硅玻璃 GG-17 (BORO3.3)；
- 锥形釜底设计，收窄结构利于更好的分液效果；
- 聚四氟外包不锈钢304搅拌棒；
- 聚四氟放料底阀，耐腐蚀，无真空脂，清洁放料；
- 可选配玻璃挡流槽或聚四氟挡流板，实现截流，减少漩涡生成，使物料充分且快速混合。

## 型号编码说明

反应釜容量(L)  
|  
JR - S **100** EX

# 产品特点



**A 防爆电机**，扭矩大，且安全可靠。恒速搅拌，根据物料粘度自行调整扭矩，从而保证搅拌速度不会因物料粘稠而下降。

配备**防爆变频器调速**，控制精确，转速数显，调速范围：20 – 600转/分钟。

防爆等级：ExdIIBT4Gb 

**B 机械密封**，确保实现<2mbar的最高真空度，并同时**耐磨，防腐蚀，使用寿命长**。机械密封的性能优于绝大部分的轴密封形式。

**304不锈钢搅拌棒，外包聚四氟乙烯**，确保搅拌强度的同时，也有效防止化学腐蚀。

**C 玻璃部分**执行国家标准GB T 15725.6-1995。选用优质的**GG17高硼硅玻璃材质**，符合ISO3585国际标准。具有出色的抗热冲击性能，极高的透明度，可长期承受450℃高温，对水、碱、酸以及有机物质具有高度耐受性。因其热膨胀系数低至 $3.3 \times 10^{-6}$ 。

**D 玻璃挡流槽**，釜体内壁可选玻璃挡流槽，在搅拌中发挥截流功能，减少漩涡生成，使物料充分且快速混合。可选聚四氟挡流板。

**E 锥形釜底设计**，收窄结构利于更好的分液效果。**聚四氟乙烯底阀放料**，无需真空脂，清洁放料。

**F 放料口**配备**分流双岔阀**，便于观察分液情况。



# 技术参数与功能配置

基本参数	
型号	SR - S100EX
反应釜容量(L)	100L
防爆等级 	ExdIIBT4Gb
釜盖直径(mm)	265mm
底阀出料口直径(mm)	10mm
釜盖接口尺寸	3 (NS34×2 + F60)
搅拌功率(W)	370 W
转速(rpm)	20 – 600 无级变频调速
搅拌棒直径(mm)	25mm
最高真空度(mbar)	< 2 mbar (-0.0998MPa)
玻璃材质	高硼硅玻璃 GG-17 (BORO3.3)
机架材质	SUS304
搅拌棒材质	不锈钢内芯, 外包聚四氟乙烯
搅拌头材质	聚四氟乙烯
整机尺寸(cm)	65×65×210H
电源	220V/50Hz

功能配置	
型号	SR - S100EX
转速数字显示	●
SiC+PTFE 机械密封	●
聚四氟直放式放料阀	●
真空表	●
双搅拌头	●
搅拌头类型	螺旋式+下压式
玻璃挡流槽	○
聚四氟防腐机架涂层	○
过电流保护	●
无火花电控系统	●

标示含义：/- 无，● - 标配，○ - 选配

# 水循环真空泵



安全可靠，实用便利的真空泵。

可同时为五台设备提供真空源。

可作为冷凝器提供循环冷水源，并通过水循环作业，显著降低水资源的浪费。

## 基本参数

型号	SHZ – 95B
种类	水循环真空泵
配套反应釜容量	10L - 50L
极限真空度(mbar)	20 mbar
抽速(L/min)	10L/min×5
功率	380 W
整机尺寸(cm)	45×35×82
电源	220V/50Hz

# 工厂展示 — 上海申胜生物技术有限公司



位于上海的研发及生产基地



高质的原材料



成熟的玻璃制造工艺





数控机床的精工制造



对每台设备均进行严格的出厂检验



大型双层玻璃反应釜



大型旋转蒸发器



# 我们的客户



上海申胜生物技术有限公司

地址：上海市陈翔路937号

电话：+86 21 - 62716917

传真：+86 21 - 62716705

邮件：info@shsstech.com

网址：www.shsstech.com