



HR-1L 真空乳化反应釜

## 1、产品应用

---

实验室真空乳化反应釜：在真空或压力环境下，实现物料的分散、乳化、均质、混合等工艺过程。可配备多种高效宏观高粘度搅拌器、高剪切均质乳化机以及靠的真空密封系统和温控系统，多种传感检测系统能在实验室环境模拟工业化生产。目前实验室处理量有：1L、2L 等系列。用于实验室的分散、混合、乳化、均质、搅拌溶解。可在真空或压力的工况下，通过玻璃釜观察整个对物料进行的搅拌、均质、乳化、分散、混合等的反应过程，也可不锈钢加压高温均质乳化分散。

## 2、产品特点

---

**上海沪析实业有限公司**  
SHANGHAI HUXI INDUSTRIAL CO.,LTD.

- 
1. 在制药和化妆品行业生产乳酪，洗液，乳液以及脂的制备；
  2. 将固体，如碳酸钙，滑石粉，氧化钛等与乳液混合；
  3. 锂电池行业高剪切分散乳化或者高分子聚合反应搅拌；
  4. 在液体和聚合物中研磨和分散固体和纤维。如胶水强力真空搅拌；
  5. 可同时测量物料的温度、压力、粘度、PH等。也可对物料进行加热或冷却。

### 3、技术参数

型号	HR-1L
电源	220V 50/60HZ
允许搅拌量 ml	300-1000
允许乳化量 ml	500-1000
工作温度℃	170
可达到真空 Mpa	-0.097---0.02
处理粘度 mpas	100000
搅拌马达功率 W	90
搅拌速度范围 rpm	0-230
搅拌桨配置	不锈钢锚式螺带刮壁搅拌桨
刮板材质	硅橡胶
均质马达功率 W	1050
均质速度范围 rpm	8000-28000
均质工作头配置	20DG
反应釜盖开口	均质机口+料斗口+测温口+真空口+3个备用口

上海沪析实业有限公司  
SHANGHAI HUXI INDUSTRIAL CO.,LTD.

升降支架行程 mm	350
与物料主要接触材质	SS316L、硼硅玻璃、FKM10
真空口外径 mm	10
玻璃釜夹套进出口外径 mm	12
允许环境温度℃	5-40
允许相对湿度%	80
外形尺寸 mm	400x390x780
标配重量 kg	37