



瑞士 Esco-Labor 真空乳化设备

——用于混合、分散和匀浆

10L 不锈钢乳化装置



20L 不锈钢乳化装置

高质量设备用于:

- ◆ 制 药
- ◆ 化 妆 品
- ◆ 化 工
- ◆ 食 品 工 业



6L 玻璃乳化装置

可以提供从实验室到工业用的各种规格的
乳化设备

ESCO 公司中国联络处:

北京赛美思科技有限公司

地 址: 北京市朝阳区北苑家园清友园 2#1003 室 100012

电 话: 0086-10-84967325 84967237

传 真: 0086-10-84967237

网 址: www.bj-sms.com

E-mail: sms@bj-sms.com



ESCO 公司真空乳化处理装置：

◎ 实验室 / 中试 / 小规模工业的混合装置

经济实用的实验室真空乳化处理装置，主要有以下集中规格可供选择：1L、3L、6L、10L 和 20L（其中，1L 和 6L 是玻璃装置）。

每套工作容器都包括：一个高剪力电机、一个刮刀式搅拌器、加热 / 冷凝装置、真空脱气装置。再加上电子控制和 PC 控制，整套装置公式化和典型的工艺可以非常容易的放大为中试。

该系统不仅可以保证对活性成分和不溶的附加成分（如：悬浮物）进行高强度湿磨、均质化、乳化和脱气，还可以缩短生产时间，保持一个洁净的工作环境，这就意味着有毒或有腐蚀性的气体不会释放在空气中，保证工作者的操作安全。

使用 ESCO 处理装置，可以用于生产所有液态、乳脂状或浆状的产品如：乳酪、药膏、牙膏、栓剂、混合物等等，这些成品经过完全、理想的匀质、脱气处理，可以直接进行分装。

◎ 大规模生产设备

ESCO 公司可以提供 50L 到 400L 高质量的真空乳化设备。所有设备符合制药行业的最高标准，经久耐用，可以生产出与使用昂贵设备品质相当的产品。ESCO 的工作理念是重使用轻装饰，整个系统没有昂贵的机械升降和控制系统，经济实用，性价比高。ESCO 公司可以为客户提供适合自己的可行性解决方案。

◎ 主要应用领域：

ESCO 真空乳化装置满足卫生学和细菌学方面的要求，操作简单、快捷并易于保持洁净的操作环境。装置的所有部件都是易组装或拆卸的，装置没有任何凹处、裂缝或小孔，不容易产生残留物。与样品接触的封闭工作腔，可以用常规的方法进行灭菌处理。整套装置适合于以下应用行业：

1、药物 / 化妆品工业：

药膏、（护肤）面霜、洗剂、果汁、牙膏、洗发精、肥皂、凝胶体产品、唇膏、沐浴露、药片胞衣、胶囊和栓剂等。

2、化学制品工业：

人工合成材料、油灰、涂料、清漆、印刷墨粉、照片感光乳剂、润滑油、清洁剂、陶瓷制品上光等。

3、食品工业：

蛋黄浆、果类浓缩、调味料、甜点、汤类、芥末浆等等。

技术参数表：

型号	总体积	工作 体积	最小 体积	釜体 材料	双夹套	加热功率 1000W	温度 控制	釜体 倾斜	搅拌速度 RPM	匀浆速度 RPM	工作面积 mm	总高度		净重 Kg
1L	1.3	1.0	0.3	G	是	不是	可选	不是	300	15000	800*500	1200	900	60
3L	4.5/4.2	3.0	1.2	S/G	是	是	可选	是	300	15000	1000X600	1200	900	60
6L	8.5	6.0	2.0	S	是	不是	可选	是	100	15000	1000X600	1500	1000	75
10L	12	10	3.0	S	是	是	是	是	100	15000	1000X600	1500	1000	75
20L	20	18	6.5	S	是	是	是	是	50	15000	1200X600	1500	1000	90