

# 分子蒸馏仪GY-F60

产品名称	分子蒸馏仪GY-F60
公司名称	杭州规研科技有限责任公司
价格	50000.00/台
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市余杭区
联系电话	13123952812

## 产品详情

型号：分子蒸馏仪GY-F60

内径：60

产品描述：短程分子蒸馏仪是一种特殊的液-液分离技术，在高真空状态下，使蒸气分子的平均自由程大于蒸发表面与冷凝表面之间的距离，从而可利用料液中各组分蒸发速率的差异，对液体混合物进行分离。

一、产品介绍：短程分子蒸馏仪是一种特殊的液-液分离技术，在高真空状态下，使蒸气分子的平均自由程大于蒸发表面与冷凝表面之间的距离，从而可利用料液中各组分蒸发速率的差异，对液体混合物进行分离。应用领域：精细化工，如芳香油提纯、高聚物中间体的纯化、羊毛脂的提取等等医药领域：如提取天然维生素A、E等、制取氨基酸及葡萄糖的衍生物等等食品行业：如精制鱼油、油脂脱酸、精制高碳醇、混合油脂的分离等等其他领域：石油行业，日用化学，环保领域等等

二、产品特点：1. 远低于物料沸点的温度下操作，而且物料停留时间短；利于高沸点、热敏及易氧化物料的分选。2. 有效地脱除液体中的物质如有机溶剂、臭味等，对于采用溶剂萃取后液体的脱溶是非常有效的方法。3. 可有选择蒸挥发产物，去除其它杂质，通过多级分离可同时分离2种以上的物质。4. 蒸馏真空度高，真空度可达0.1pa以下，其内部可以获得很高的真空度，通常分子蒸馏在很低的压强下进行操作，因此物料不易氧化受损。5. 蒸馏液膜薄，传热效率高，膜厚度小于0.5mm。6. 分离程度更高，分子蒸馏能分离常规不易分离的物质。7. 没有沸腾鼓泡现象，分子蒸馏是液层表面上的自由蒸发，在低压力下进行，液体中无溶解的空气，因此在蒸馏过程中不能使整个液体沸腾，没有鼓泡现象。8. 提供多种规格客户选择，适用于客户小试实验、中试实验，如果需要更大蒸发面积规格的可以根据客户要求定制。9. 物理分离法，无毒、无害、无污染、无残留，可得到纯净安全的产物。10. 刮板系统由PTFE材料和SS316L不锈钢材料制成，具有极高抗腐蚀的功效；11. 进料罐可选实现预加热功能，预热温度可以调节。12. 各个接口采用的是氟胶垫片进行密封，气密性好，如客户需要耐腐蚀可以更换成四氟材质。

技术参数：

产品型号

GY-F60

GY-F80

GY-F100

GY-F150

GY-F200

内径(mm)

60

80

100

150

200

蒸发面积(m<sup>2</sup>)

0.06

0.1

0.15

0.25

0.35

冷凝面积(m<sup>2</sup>)

0.1

0.15

0.45

0.55

进料容积(L)

1

2

2

5

处理流量L/H

0.1 2.0

0.5 4.0

0.5 5.0

1.0 8.0

1.5 10.0

电机功率(W)

120

120

120

120

最大转速(r/min)

450

450

450

450

轻组分收集瓶(L)

1

3

重组分收集瓶(L)

冷井

有

有

有

有

外置冷凝装置

选配

选配

选配

选配

冷却装置

真空度(pa)

10以下

10以下

10以下

10以下

受热温度(°C)

室温-200

室温-200

室温-200

室温-200