

YMD-2S不锈钢分子蒸馏 短程蒸馏 厂家直销

产品名称	YMD-2S不锈钢分子蒸馏 短程蒸馏 厂家直销
公司名称	上海远怀实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:远怀 型号:YMD-2S 产地:上海
公司地址	申北一路99号7号楼
联系电话	18100095584

产品详情

YMD-2S不锈钢分子蒸馏 短程蒸馏 厂家直销

YMD-2S不锈钢分子蒸馏 短程蒸馏 厂家直销

YMD-2S不锈钢分子蒸馏 短程蒸馏 厂家直销

分子蒸馏:分子流从加热面直接到冷凝器表面。分子蒸馏过程可发如下四步：

- 1、分子从液相主体向蒸发表面扩散：
通常，液相中的扩散速度是控制分子蒸馏速度的主要因素，所以应尽量减薄液层厚度及强化液层的流动。
- 2、分子在液层表面上的自由蒸发：蒸发速度随着温度的升高而上升，但分离因素有时却随着温度的升高而降低，所以，应以被加工物质的热稳定性为前提，选择经济合理的蒸馏温度。
- 3、分子从蒸发表面向冷凝面喷射：蒸气分子从蒸发面向冷凝面喷射的过程中，可能彼此相互碰撞，也可能和残存于两面之间的空气分子发生碰撞。由于蒸发分子远重于空气分子，且大都具有相同的运动方向，所以它们自身碰撞对喷射方向和蒸发速度影响不大。而残气分子在两面间呈杂乱无章的热运动

状态，故残气分子数目的多少是影响喷射方向和蒸发速度的主要因素。 4、

分子在冷凝面上冷凝：只要保证冷热两面间有足够的温度差（一般为70~100℃），冷凝表面的形式合理且光滑则认为冷凝步骤可以在瞬间完成，所以选择合理冷凝器的形式相当重要。