

不锈钢分子（短程）蒸馏0.2平方 上海远怀

产品名称	不锈钢分子（短程）蒸馏0.2平方 上海远怀
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-3S 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

不锈钢分子（短程）蒸馏0.2平方 上海远怀

不锈钢分子（短程）蒸馏0.2平方 上海远怀

不锈钢分子（短程）蒸馏0.2平方 上海远怀

作为一种与国际同步的高新分离技术，分子蒸馏 Molecular Distillation（短程蒸馏 Short-path Distillation）技术具有以下特点：（1）操作温度低（远低于沸点）、高真空度、受热时间短（以秒计），不会发生受热分解，分离效率高等，特别适用于高沸点、热敏性、易氧化物质的分离；（2）分子蒸馏可有效地脱除轻分子物质（脱臭）、重分子物质（脱色）及脱除混合物中杂质；（3）分离度高，高于传统蒸馏及薄膜蒸发技术；（4）容易形成连续化生产，操作简单；分子蒸馏的蒸馏距离短，分子平均自由程一般不超过25mm，能耗小。

随着科技的发展，分子蒸馏技术已在高附加值物质的分离，特别是天然产物的分离被广泛地研究。分子蒸馏技术也被称为天然品质的保护者和回归者。分子蒸馏技术的上述特点决定了它在实际应用中，较其他分离技术，具有无法比拟的优势：（1）对于一些在高温下才能分离的高沸点物料，常规的蒸馏方法因设备和密封材料等难以达到要求而无法应用，采用分子蒸馏十分适合；（2）对于一些热敏性物料，常规的蒸馏操作温度高，受热时间长，会造成某些组分分解或者聚合。采用分子蒸馏技术，在极高的真空度及远低于沸点的温度下对物料进行分离，能很好的保证物料的天然品质。尤其可以对天然产物进行脱臭和脱色处理；（3）与传统的化学分离方法相比较，因为分子蒸馏是纯物理分离过程，可避免溶剂的使用，很好地保护被分离物质不被污染；（4）分子蒸馏技术不仅可以提高天然产物有效成分的富集浓度，且不会带入新的杂质和有毒性的物质；（5）虽然分子蒸馏设备初期一次性投资比较大，但是后继

的生产成本都比较小，对高附加值产品的分离提纯十分适用。