

# 环己酮聚合反应器-环己酮连续缩合反应器-环己酮聚合脱水反应器

产品名称	环己酮聚合反应器-环己酮连续缩合反应器-环己酮聚合脱水反应器
公司名称	石家庄东昊化工研究院有限公司
价格	1050000.00/台
规格参数	
公司地址	石家庄中华南大街210号启程大厦
联系电话	86-0311-83031489 13126181830

## 产品详情

我公司设计制造环己酮连续缩合反应装置，适用于使用固体催化剂连续缩合环己酮生产二聚酮的工业过程。环己酮连续缩合反应装置的主体设备反应器有两种形式，一种是固定床列管反应器，催化剂装填在列管内形成固定床层，液体流经床层并通过列管间接加热，催化反应脱氢脱水，水蒸气迅速带出，有效避免逆向反应和高聚物的产生，选择性较高。另一种是釜式连续反应器，催化剂悬浮器和分离器，环己酮程序进入，二聚酮与催化剂自动分离后排出，催化剂留在器内继续参加反应，缩合过程间接加热，产生的水蒸气能够及时排出，避免逆向反应和形成高聚物的倾向，选择性较高，可适用于高转化率、高粘度的工况。装置还有预热器、冷却器、分液器等辅助设备，并可配置下游精馏提纯设备，构成一套生产装置，节能降耗。我公司根据业主对产物和产能的要求，提供工艺包和设备选型方案，设计制造设备并指导生产。