

# RCSTR—全混釜反应器

---

- **性质：**

**釜内达到理想混合，即反应物料和出口物流有相同的组成和性质。可模拟单、两、三相的体系，可同时处理动力学控制和平衡控制两类反应以及包含固体的反应。**

- **用途：**

**已知化学反应式、动力学方程和平衡关系，计算所需的反应器体积和反应时间，以及反应器热负荷。**

---