

孝义合众水热合成反应釜（800ml）

产品名称	孝义合众水热合成反应釜（800ml）
公司名称	巩义市孝义合众仪器供应站
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	巩义市杜甫路169号
联系电话	86-037164359707/69538866 13703823045

产品详情

[孝义合众水热合成反应釜（800ml）](#)的详细介绍：

[孝义合众水热合成反应釜（800ml）](#)

1. 主要技术指标

(1) . 工作温度： 220 -280

(2) . 工作压力： 2MPa-3MPa（表压）

(3) . 升温、降温速率： 5 /min

(4) .规格25 , 50 , 100 , 120 , 200ml、 500ml、 800ml、 1000ml另可根据用户需求 (温度、 外形) 定做。

2 . 特点

孝义合众水热合成反应釜 (800ml)

采用型号为304或316L的优质不锈钢加工而成。内胆有聚四氟乙烯、不锈钢等。外形美观、使用方便。釜体与釜盖拧紧即可起到密封作用、密封效果长期稳定无泄漏。

孝义合众水热合成反应釜 (800ml)

采用外加热方式 , 以缩小体积 , 并有利多反应釜处于同一反应操作温度 (如将多个反应釜置于烘箱中加热) 。

3 . 用途

孝义合众水热合成反应釜 (800ml)

是为在一定温度、一定压力条件下合成化学物质提供的反应器。它广泛应用于新材料、能源、环境工程等领域的科研试验中 , 是高校教学、科研单位、化工实验室进行科学研究的常用小型反应器。

4.操作方法

将反应物系指与釜体内 , 并保证加料系数小于0.8。当反应物系有腐蚀性时要将其置于四氟衬套内 , 方可保证釜体不受腐蚀。

将孝义合众水热合成反应釜 (800ml)

置于加热器内 , 按照规定的升温速率升温至所需反应温度 (小于规定的安全使用温度) 。待反应结束将其降温时 , 也要严格按照规定的降温速率操作 , 以利安全和反应釜的使用寿命。当确认釜内温度低于反应物系种溶剂沸点后方能打开釜盖进行后续操作。

每次[孝义合众水热合成反应釜 \(800ml\)](#)使用后要及时将其清洗干净，以免锈蚀。

[孝义合众水热合成反应釜 \(800ml\)](#)