

永信供应50L-50000L搪瓷反应釜

产品名称	永信供应50L-50000L搪瓷反应釜
公司名称	郑州永信搪瓷化工设备有限公司
价格	120000.00/套
规格参数	品牌:永信 型号:KF50L-50000L 产地:河南
公司地址	郑州市荥阳市郑上路荥密路
联系电话	037167005081 13213082890

产品详情

永信供应50L-50000L搪瓷反应釜

反应釜普遍应用于石油、化工、橡胶、农药、染料、医药等工业，用来完成化工工艺过程的反应。反应釜内进行化学反应的种类很多，操作条件差异很大，物料的聚集状态也各不一样。反应釜具有如下的特点：操作灵活方便。可以按工艺要求进行间歇式、半间歇式及连续操作；温度易于控制。根据生产需要，可以控制生产的时间，易于控制反应速率。由于工艺条件，介质不同，反应釜的材料选择及结构也不一样，但基本组成是相同的，它包括釜体、工艺接管、传动装置等。这里主要介绍机械釜式反应釜的结构。

机械搅拌时反应器适用于各种物性和各种操作条件的反应过程，在工业生产中应用非常广泛。搅拌反应器由搅拌器和搅拌机两大部分组成、搅拌容器包括筒体、换热元件及内构件。

一、搅拌容器

搅拌容器的作用是物料反应提供合适的空间。搅拌容器的筒体基本上是圆筒，封头常采用椭圆形封头、锥形封头和平盖，其中椭圆形封头应用广。根据工艺需要，容器上装有各种接管。上封头焊有凸缘法兰，用于搅拌容器与机架的连接。容器上还设置有温度、压力传感器，测量反应物的温度、压力、成分及其他参数。支座选用时应考虑容器的大小和安装装置，小型的反应器一般用悬挂式支座，大型的用裙式支座或支撑式支座。

二、反应釜的传热元件

反应釜的传热元件可以维持反应的温度，反应釜设置夹套的换热面积能满足传热要求时，优先采用夹套，这样可以减少容器内构件，便于清洗，不占用有效容积。常用的换热元件有夹套和内盘管。

三、反应釜的夹套结构

反应釜的夹套是在容器的外侧，用焊接或法兰连接的方式装设各种形状的钢结构，使其与容器外壁形成密闭的空间。在此空间内通入加热或冷却介质，可加热或冷却容器内的物料。反应釜夹套的主要结构形式有：整体夹套、型钢夹套、半圆管夹套和蜂窝夹套等。

郑州永信工业搪瓷机械有限公司专业经营：搪瓷反应釜、搪玻璃反应釜、电加热搪瓷反应釜、不锈钢反应釜、不锈钢反应罐、电加热不锈钢反应釜、搪瓷蒸馏釜、搪瓷计量罐、搪瓷储罐、搪瓷塔节、搪瓷搅拌、搪瓷缓冲罐、搪瓷冷凝器及各种非标搪瓷化工设备等的工业企业。公司拥有主要生产设备50余台套，拥有资产5000多万，具备生产50000L以下各种规格搪瓷设备条件，年生产能力达1万吨以上。