

中试反应釜 山东反应釜 反应釜

产品名称	中试反应釜 山东反应釜 反应釜
公司名称	威海环宇化工机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	威海市高新区初村镇山海路200号
联系电话	13061173293 13061173293

产品详情

高压聚合釜改进方案

聚合釜大型化和生产强度强化以后，每釜投入单体量达数十t，高压聚合釜，乃至上百t，如果产品质量出现瑕疵或设备发生故障，将造成巨大的经济损失和严重的事故后果。所以对聚合釜的设计制造质量提出了更高的要求。

在搅拌冷模试验技术放大的基础上，进行聚合釜搅拌器的选型和结构设计，对树脂质量和传热效果提供了可靠保证，聚合釜搅拌转速可调，更适应不同型号树脂的生产。

聚合反应釜的安全泄放装置采用安全阀与泄放膜的组合结构，解决了单一安全阀易堵、失灵的弊病。

聚合反应釜的轴封多采用带集油盘的双端面机械密封，国内配套的机械密封使用寿命有的已经达到了16000h，泄漏量指标降到5mL/h以下。

高压反应釜空载试运应满足的系列要求

高压反应釜转动轻快，各部位润滑符合要求；

机械传动部分，反应釜，无异常声响；

搅拌器与设备内加热蛇管、压料管、温度计套管及其它部件，应无碰撞现象；

反应釜内的衬里不渗漏、不鼓包；内蛇管、压料管、温度计套管应牢固可靠；

反应釜电动机、减速机温度正常，滚动轴承温度应不超过70℃，滑动轴承温度应不超过65℃；

反应釜密封可靠，泄漏符合要求，密封处的摆动量不应超过规定值；

反应釜电流稳定，不超过额定值，各种仪表灵敏好用；

高压反应釜空载试运后，应进行外加水试运行4~8h，加料试运应不少于一个反应周期。

高压实验室反应釜的种类繁多，中试反应釜，常温下按组织结构可分为几类：

1. 奥氏体型：如304、321、316、310等；

2. 马氏体或铁素体型：如430、420、410等；

奥氏体型是无磁或弱磁性实验室反应釜，马氏体或铁素体是有磁性的磁力反应釜。

奥氏体是无磁或弱磁性，而马氏体或铁素体是带磁性的，由于冶炼时成分偏析或热处理不当，会造成奥氏体304反应釜中少量马氏体或铁素体组织。这样，304反应釜中就会带有微弱的磁性。

中试反应釜-山东反应釜-反应釜由威海环宇化工机械有限公司提供。威海环宇化工机械有限公司（www.wh-huanyu.com）是从事“化工机械设备,自动化仪器仪表及其配件的生产,加工及销售,”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：董国峰。同时本公司（www.ms-reactor.com）还是从事GSH磁力反应釜，微型磁力高压反应釜，耐酸碱磁力反应釜的厂家，欢迎来电咨询。