

# 理县高压釜自控高压釜加压高压釜

产品名称	理县高压釜自控高压釜加压高压釜
公司名称	威海自控反应釜有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:威霸 型号:UY1289
公司地址	山东省威海市环翠旅游度假区九华路
联系电话	18606311939 18606311939

## 产品详情

实验用加压矿冶用高压反应釜适用于氧化铝、氧化钨、硫铁矿、黄铁矿、镍钴矿、铅锌矿的矿种的研究与开发。采用环形稀土永磁驱动搅拌器，搅拌力矩大、完全静密封、无泄漏，耐高温、高压、高真空、搅拌转速高、运行平稳、噪音小、适用范围广、使用简单、操作方便等特点，是实验室进行各种搅拌反应的理想装置。轴套采用自润滑的石墨、陶瓷、聚四氟乙烯填充碳纤维等材料，适用于各种物料在不同的反应条件下进行搅拌反应。例如：气液反应、气液固反应、液固反应等。

不饱和树脂高压釜（酯化高压釜、减压蒸馏反应釜）的构成

树脂高压釜设备主要部件示意图

1、高压釜2、竖式冷凝器3、卧式冷凝器5、接收罐

注： 高压釜内可设置不锈钢盘管或夹套内设置不锈钢盘管；

如不用电热棒加热，也可用蒸汽加热或导热油循环加热。

不饱和树脂高压釜的用途

1、用于生产化工设备、冷却塔、整体卫生间、压滤器、直埋管、贮槽、通风管道以及波形瓦、电器业中做高压绝缘材料、电器部件、照明灯罩等。

2、用于汽车外壳、保险杠、仪表盘、电瓶箱和挡泥板。

3、制作各种介质腐蚀性较低，常温使用的FRP槽缸、管道及设备衬里，以及FRP防腐设备的外层增强。

4、用于制作交通运输业中的渔船、小艇、火车车厢、室内非连体玻璃座椅、机身及零部件等。

5、用于煤炭行业，生产煤矿铆固剂等。

7、服装模特、儿童游乐场用品、公园设施、养殖船、游船以及公路标牌、雕塑，还可于制作人造大理石、及大理石颗粒。

1-10L实验聚合高压反应釜由反应釜，蒸馏器，冷凝回流器，接收罐等组成，可以根据客户要求配备有这真空泵，柱顶分离器等装置。

酯化高压反应釜是聚合反应釜的一种，是一种将酯化与缩聚同时完成的反应装置。当酯化反应时通过精馏柱、填料塔、冷凝器将酯化反应生产的水分及小分子物分离出去；当缩聚反应时将酯化反应阀门关闭将缩聚阀门打开，将温度调到较高的温度条件下通过搅拌系统将许多相同的或不相同的低分子物质相互作用，生成高分子聚合物，同时将析出小分子，如水、乙二醇、氨、卤化物等通过冷凝器接收罐将其分离收集起来。

威海自控反应釜有限公司生产的聚合高压反应釜根据用户不同工艺，容积一般在0.5~10立方，操作压力一般在-0.1~35.0MPa，操作温度300℃，搅拌一般选用锚式、锚框式、螺带式结构，聚合反应釜广泛应用在有机合成、化工化纤（聚酯）等领域。