

超临界CO2发泡高压釜,高压釜,超临界高压釜多图

产品名称	超临界CO2发泡高压釜,高压釜,超临界高压釜多图
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:FE1321
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

威海自控反应釜有限公司生产的超临界发泡装置以液态二氧化碳作为发泡剂用于聚丙烯、聚乙烯、聚氨酯、聚氨基甲酸乙酯等材料的超临界发泡科学研究，现已证明用超临界CO2为发泡剂与化学发泡剂相比有发泡率高，无残留物，对制品机械性能及表面色泽无影响等优点；与其他物理发泡剂相比，有不燃不爆、无毒、不腐蚀设备、绿色环保及价廉等优点。本设备在发泡前对二氧化碳预先处理，能优化发泡质量。本装置主要包括：高压釜、缓冲罐、二氧化碳气源、计量泵、快速放气装置等

威海自控反应釜有限公司生产的超临界CO2发泡高压釜实验设备为一套完整的设备，用户购买后仅需连接好电源和水源、气源就可直接使用，无需单独配备其他设备。该套设备主要适用于二氧化碳在超临界条件下对有机高分子材料如PP、PTU、PTE、PVDF、PLA、POE等高分子材料进行发泡反应实验。

威海自控反应釜有限公司生产的超临界二氧化碳发泡装置中高压釜装置温控精度达到 ± 1.0 。配套电加热载体油炉循环加热，保证了釜内温度的均一与恒定。同时在下放料口处配有大口径进口气动阀门，在保证出料安全的基础上，实现釜内物料的瞬间卸放，促进发泡均匀及效果。