

小型实验室热压罐600型高压釜厂家现货批发价格

产品名称	小型实验室热压罐600型高压釜厂家现货批发价格
公司名称	诸城市龙达机械有限公司
价格	36000.00/台
规格参数	品牌:龙达 加工:30天 联系人:夏环
公司地址	山东省潍坊市诸城市密州东路与工业大道交叉路口往南300米路东（注册地址）
联系电话	0536-6066216 15666886153

产品详情

诸城市龙达机械有限公司制造各种型号热压罐，小型热压罐，实验室热压罐，高温热压罐，玻璃纤维热压罐，复合材料热压罐，防弹玻璃热压罐，玻璃釜、固化炉等

热压罐的温度和压力几乎能满足所有聚合物基复合材料的成型工艺要求，如低温成型聚酯复合材料，高温和高压成型的PI和PEEK 复合材料，还可以完成缝/RFI等工艺的成型

一、热压罐简介：

热压罐是碳纤维等复合材料制造的关键终端设备。由承压罐体、空压机及过滤系统、真空系统、控制系统等部分组成。它的工作原理是将高强度玻璃纤维、碳纤维、硼纤维、芳纶纤维等增强材料和树脂（含预浸材料）按设计方向和顺序逐层铺放到模具上，达到规定厚度后，放入在真空袋中抽真空，经加压、加热、固化、冷却、脱模、修整而获得高性能复合材料制品。

二、热压罐用途：

热压罐是复合材料热压成形的关键设备。广泛应用于航空航天、复合材料、电子、兵器、交通、体育装备和新型能源等高新技术领域。我公司研制的热压罐具有温度和压力控制精度高、结构安全可靠、系统稳定性好、能耗低、操作和维护简单等优点，实现了模块化和系列化，可满足不同领域、不同工艺和不同规格的需求。

三、热压罐的主要结构：

热压罐是根据国家有关标准设计制造的快开门压力容器设备。主要配置有：安全联锁装置、自动开/关门装置，内外导轨、模具小车，压缩机、真空泵、空气排泄装置，冷却风扇，水冷电机，电加热部件，水冷系统及其控制系统等。