

山东碳纤维高压热压罐 汽车热压罐

产品名称	山东碳纤维高压热压罐 汽车热压罐
生产厂家	诸城市鲁贯通机械科技有限公司
价格	42000.00/台
规格参数	品牌:鲁贯通 型号:1680 产地:山东潍坊
公司地址	中国山东省潍坊市诸城市高新园芦河大道北段2617号
联系电话	18053693773

产品详情

山东碳纤维高压热压罐 汽车热压罐

碳纤维热压罐是一种专门用于碳纤维材料高温固化过程的设备。它采用高温和高压技术，将碳纤维预浸料在工具表面加热至一定温度，然后施加一定压力，使其固化成型。热压罐在工艺流程中可实现自动控制，如模具抽真空、加热、加压、空气循环、均匀化、冷却、卸压、压力及温度记录等，以实现节能、高效和环保的目的。碳纤维热压罐的主要技术参数包括罐体形式、温度、压力和时间等，它根据国家有关标准设计制造，是进行碳纤维复合材料制备和固化的重要设备之一。

。

鲁贯通机械



支持定制 品质保证

联系方式 18053693773



碳纤维热压罐成型工艺具有多个优势：

产品性能稳定：热压罐成型过程中，碳纤维在热压罐中进行化学反应，整个变化更稳定，产品的孔隙率也低，树脂融合再凝固使得碳纤维分布更均匀，从而获得力学性能更稳定的碳纤维产品。

产品受热均匀：热压罐成型过程中，碳纤维产品在热压罐内受热均匀，无论是高温压缩还是低温冷却，都能保证整个产品的成型稳定。

受力均匀：在受到压力的情况下，碳纤维制品受压稳定，产出来的碳纤维制品尺寸稳定，能够满足各种需求。

适用范围广：由于热压罐尺寸较大，适用于结构和型面复杂的大型构件。

效率高：热压罐容积较大，一次可安放两层或多层模具，甚至可以多种构件一起固化，效率高，可以大幅度减少产品的出货周期。