

# 山东诸城碳纤维热压罐 汽车配件热压罐

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 山东诸城碳纤维热压罐 汽车配件热压罐           |
| 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<br>型号:1680<br>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

### 山东诸城碳纤维热压罐 汽车配件热压罐

热压罐是一种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，使其固化而成的容器。

碳纤维热压罐是一种用于碳纤维复合材料热压固化成型的关键设备。它是一个密闭的容器，可以通过高温高压固化，以改变材料的物理和化学性质。热压罐的主要配置包括安全联锁装置、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。

# 鲁贯通机械



支持定制 品质保证

联系方式 18053693773



热压罐成型工艺具有以下优点：

**热压罐内压力均匀：**使用气体加压，压力通过真空袋作用到制品表面，各点压力相等，构件在均匀的压力下固化。

**温度均匀，可调控：**热压罐内是以循环热气流为工件加热，各处温差小，受热均匀，同时配置加热和冷却系统，温度可调控。

**适用范围广：**工装比较简单、效率高，适合大面积复杂型面的蒙皮的固化成型，也可用于胶结装配，小型件可以一次多件同时固化。

**成型工艺稳定、可靠：**压力、温度均匀，可调控，使得成型或胶结制品质量一致；孔隙率低、树脂含量可控并可做到均匀化。

---

适合多种材料的生产：只要是固化周期、压力和温度在热压罐极限范围内的复合材料都能生产。

加压灵活性强：通常制件铺放在模具的一面，然后装入真空袋中，施加压力到制件上使其紧贴在模具上，制件上的压力通过袋内抽真空而进一步被加强。因此，热压罐成型技术可以生产不同外形的复合材料制件。