

山东实验室热压罐 山东中航泰达 实验室热压罐专业厂家

产品名称	山东实验室热压罐 山东中航泰达 实验室热压罐专业厂家
公司名称	山东中航泰达复合材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市诸城市密州东路7800号（注册地址）
联系电话	15064488425 15064488425

产品详情

山东中航泰达复合材料股份有限公司-----热压罐成型工艺

检测

材料试验机：用于材料性能的检测30T

检测试样加工设备：用于加工检验样，高精度3轴铣磨床

超声探伤设备：用于复合材料产品探伤检查

分析制件的工程界面。是否有气动面、装配面、胶接面等，一般情况下可确定这些面为贴膜面；但如果这些面结构较复杂时，设计可考虑在工程界面侧添加补偿层，此时贴膜面可设计在工程界面的背面。

山东中航泰达复合材料股份有限公司-----热压罐

工艺特点

热压罐成型法是FRP构件的最常用成型方法，可成型夹层结构件和层压板构件，也可成型组合构件和胶接构件。

1，压力均匀，用压缩空气想罐内充气加压，罐内各处压力相同、构件在均匀压力下固化。

2, 实验室热压罐哪家好, 温度均匀, 罐内装有风扇和导风套, 热空气告诉循环流动, 罐内各点温度较均匀。

3, 适用范围广, 热压罐尺寸大, 实验室热压罐专业厂家, 适用于结构和型面复杂的大型构件, 山东实验室热压罐, 如各种整流罩、机翼蒙皮壁板凳。

4, 效率高, 热压罐容积大, 一次可安放两层或多层模具, 多种构件一起固化。

5, 一次性投资大, 热压罐价格昂贵, 使用过程中需耗用大量的水、电。

目前适用于热压罐中温成型复合材料的模具主要有以下几种:铝模具、钢模具、碳纤维/环氧树脂复合材料模具。总的来说,对于尺寸精度配合要求较高、而且产量不大的复合材料构件可用碳纤维/环氧树脂复合材料模具;对于尺寸精度要求不太高的构件或平板产品,铝制模具最为适用;当产品批量大,尺寸精度要求较高的构件,选择钢制模具最为经济、实用。

山东中航泰达复合材料股份有限公司-----大型热压罐

固化成型

烘箱: 模具处理、预浸料叠块吸胶、吸胶压实、真空袋固化等等 R~200 , 3×5×3m 专用快速成型机等 长桁条, 小型部件的快速成型根据产品需求

热压罐: 大尺寸产品固化 4×8m

中热压罐: 中等尺寸零件固化 2×4m

小热压罐: 原材料检验做实验板 0.6×0.8m

制氮机: 超过120 固化材料需要冲入氮气保护600m³/h

山东实验室热压罐-山东中航泰达-实验室热压罐专业厂家由山东中航泰达复合材料有限公司提供。山东中航泰达复合材料有限公司(www.zgryg.com)实力雄厚,信誉可靠,在山东 潍坊 的能源产品加工等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领山东中航泰达和您携手步入辉煌,共创美好未来!