

许昌红外在航空航天领域加热碳纤维元件的新工艺

产品名称	许昌红外在航空航天领域加热碳纤维元件的新工艺
公司名称	许昌市红外技术研究有限公司
价格	600.00/台
规格参数	许昌红外:红外加热.高温涂料 加热型号:HWJR- 18497- 型 河南省:许昌市
公司地址	中国 河南 许昌市魏都区 劳动路158号
联系电话	13693740055 13693740055

产品详情

许昌红外在航空航天领域加热碳纤维元件的新工艺。

作为一个独立的，全国的复合红外材料设计和制造的中心，我们新的客户的测试生产能力已经满足

多部门的需求。随着航空航天行业干织物浸液的增长，他们现在需要一个创新的解决方案来增加复合测

试，提供显著的节约改进，并建立新的行业基准。

在该行业，已经从传统的预浸和高压釜工艺，转向干织物浸液。注入干织物的一个重要步骤是“预成形

”——用热激活碳纤维的粘合剂，从而产生半结构的“预成形”。这种方法在航空航天结构中得到了

越来越多的应用，特别是高温的环境制造中。元件是的一种结构支撑物，可以防止在高温环境作

用下发生屈曲和弯曲。

许昌红外作为红外加热系统设计和制造的行业，许昌红外对航空航天行业有着广

泛的了解，拥有加热复合产品的必要经验，包括热固性树脂的固化。我们定制的红外烤箱有自己的12区

热控制系统，优化烤箱的效率和适当的工艺参数。

隧道式防形设计可以满足长条形复合材料结构件的空间加热需求

快速响应，石英卤素加热器作为选择其发射器类型，因为他们产生了广泛的红外线波加热碳复合材料。

它们的几何布局和相对布局是基于加热复合材料的广泛研发，以获得佳性能。通过轻松地选择和取消

选择相关区域，烤箱为不同的桁条形状和长度提供了可调节性。