



## 烧蚀热保护系统在欧洲 IXV 试验飞船上的应用

烧蚀热保护系统是通过将 Amorim 的 P50 软木复合材料整合成 IXV 试验飞船的一部分。为了保护 IXV 试验飞船内部结构在上升和下降过程中免受地球上

大气层的烧蚀。



**IXV 烧蚀热保护系统的两种非常重要的材料：**

- 1、Amorim P50 软木复合材料具有很高的绝热性能；
- 2、AVIO SV2 基于硅胶的材料，用于覆盖天线和电子设备，以确保地面与航天器通信的无线电透明度。

案例学习详细内容请点击：

<http://www.amorimcorkcomposites.com/en/innovation/case-studies/ixv-project/>