

# 河南三和航空工业有限公司

三和航空服务通告（2020）第 005 号

签发：

**题目：**“太阳之鹰”自转旋翼机节温阀优化升级

**类别：**普通类

**适用范围：**所有运行“太阳之鹰”自转旋翼机客户

**发布原因：**型号为 SH-ZX-480-A(T)的“太阳之鹰”自转旋翼机节温阀阀体进行优化升级，建议客户更换。

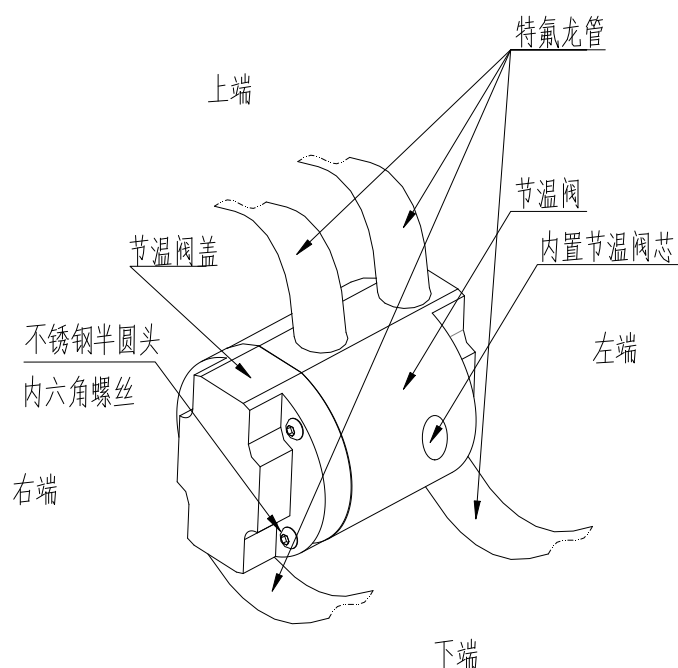
**内容说明：**

因对零件号为 2.06.01.014 的节温阀阀体内腔空间优化，防止产生阀芯预紧量过大造成阀芯损坏的情况产生，建议在更换机油时进行更换。

**更换步骤：**

- 1、 将机油壶中全部机油排放干净；
- 2、 用扳手将节温阀上四根特氟龙管拆下，注意标记好特氟龙管位置，方向位置不可混淆；
- 3、 将节温阀总成上的四个六角转接头拆下，注意不要拆下接头上的密封圈及垫片，然后将转接头上的液体生料带清理干净，然后拧紧在新节温阀总成上（注意需涂抹液体生料带）；

- 4、 最后将特氟龙管拧紧在节温阀上的六角转接头上（注意需涂抹液体生料带），安装时注意方向。



### 注意事项

- 1、 安装时注意节温阀及特氟龙管安装方向，接头必须锁紧，安装完成后加注机油静置一段时间后，观察有无渗漏情况；
- 2、 节温阀安装完转接头后，需静置 12h 以上，再安装至飞机上，安装后不可立即加注机油，静置 12h 上才可使用；
- 3、 飞行一架次后观察节温阀部分有无漏油情况，若无异常，可在接头处打上防松标记。

**执行要求：强制执行**

**参考资料：**

文件编号：SH01-G5-001 工艺文件更改技术单

GXTZ-0034 图纸设计更改单

SH01-R013-0030 三和航空设计更改申请书

**器材：** 无关

**重量与平衡：** 无关

**特种工具设备：** 无关

河南三和航空工业有限公司

二〇二〇年九月四日