

工卡标题	紧固件拆装					
任务编号	任务 3	任务名称	压板拆卸			
机 型	N/A	工作区域	飞机维修实训中心			
版 本	R0	学 时	3 学时			
参考文件	维修基本技能。					
注意事项	1. 坚持安全、文明生产规范，严格遵守车间制度和劳动纪律； 2. 着装规范（工作服、胶底鞋），不携带与生产无关的物品进入车间； 3. 压板拆卸法不能用于比较薄弱的结构。					
编写/修订	康小波	审 核	文韬	批 准	都昌兵	
日 期	2017-05-10	日 期	2017-05-11	日 期	2017-05-13	
工具/设备/材料:						
类别	名 称	规格型号	单位	数量	工作者	检查者
工具	压板		个	1		
	套筒十字头		套	1		
	清洁布		个	10		
	转接手柄		个	1		
	十字解刀		把	1		
	渗透油		个	1		
设备	某型飞机		架	1		
耗材	渗透液		瓶	1		
1.工作 任务					工作者	检查者
根据压板拆卸法的技术要求，在某型飞机上进行螺钉的拆卸。						
2.工作 准备					工作者	检查者
(1) 技术资料：工卡1份。						
(2) 工作场地：有良好的照明、通风和消防设施等条件。						
(3) 工具、设备：按《工具和设备》栏目准备相关工具和设备。						
(4) 劳动防护：穿戴劳保用品、工作服、胶底鞋。						
3.工作 步骤					工作者	检查者
用毛刷清洁折断螺栓的周围。						
喷少许渗透油浸泡螺钉一段时间。						
★注意：做好个人防护措施。						
安装压板，压板拆卸法不能用于比较薄弱的结构，过大的压板压力会使结构损						

坏。		
拧动十字头，拧松螺钉，螺钉拧松后，取下压板用十字解刀取下螺钉。		
4.结束工作	工作者	检查者
(1)清点工具，进行简单维护后摆放规范整齐。		
(2)清扫工作现场，保持工位整洁，符合安全文明生产。		
(3)通知指导老师，提交作品，上交工卡。		



飞行器维修技术专业教学资源库
 Aircraft Maintenance Technology Teaching Resource Library