

工卡标题	紧固件拆装					
任务编号	任务 1	任务名称	振动拆卸			
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. 注意使用振枪时要控制好振枪，避免伤及机件。					
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	气动震枪		把	1		
	震枪头		把	1		
	气管		米	10		
	开口扳手		把	1		
	十字解刀		把	1		
	清洁布		张	1		
	医用手套		副	1		
	护目镜		副	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
根据振动拆卸法的技术要求，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
喷少许渗透油浸泡螺钉一段时间，用清洁布清洁螺钉的周围。						

★注意：做好个人防护防护措施。		
根据螺钉头上槽口的大小、深度选择合适的震枪头，安装在气动震枪的安装孔内，连接好气管，打开压缩空气的阀门。		
用震枪头对准螺钉十字孔，垂直按紧。		
利用震枪的振动对螺钉敲击，松动螺纹间的锈蚀、杂质，用开口扳手旋转震枪头拧松螺钉。		
选择合适的十字解刀拧下螺钉。		
4.结束工作		工作者
<p>(1)清点工具，进行简单维护后摆放规范整齐。</p> <p>(2)清扫工作现场，保持工位整洁，符合安全文明生产。</p> <p>(3)通知指导老师，提交作品，上交工卡。</p>		
	检查者	

