

# 发动机履历本

机 型： \_\_\_\_\_

发动机编号： \_\_\_\_\_

飞机编号： \_\_\_\_\_

初始日期： \_\_\_\_\_

湖南山河科技股份有限公司



## 履历表填写规则

- 1、 发动机履历由飞机制造厂制备，每台发动机一份，在发动机使用期内，此履历本不可与发动机分离，迁到移交使用单位，送库保存，入厂修理时，此履历本必须随同发动机移交。
- 2、 发动机安装在飞机上时，履历本由发动机的机械师（机械员）填写，若发动机在仓库保存时，由负责保管发动机的工作人员填写。
- 3、 履历本必须正楷填写。保持正确、清洁，不准涂改，如有更改必须特别注明并盖章。
- 4、 飞机制造厂填写第一、二、三节，机务人员填写第五节至第十节，第十一节内填写对发动机所进行的一切维护，修理情况。

履历本必须编号，并由颁发单位线封盖章。履历本填满时可向颁发单位再申请第二册，旧履历本必须保存好跟随该机，否则新本无效



## 目录

一、自工厂接收发动机时的记载.....	1
二、需要特别选配，不能互换使用零件表，调整特点，所采用的代用器材，关于本发动机个别特点的补充记载.....	3
三、发动机出厂时安装于发动机上的装备.....	5
四、移交发动机的记载.....	7
五、发动机工作记录.....	9
六、发动机年份工作总结.....	37
七、定期工作的实施.....	45
八、在发动机使用过程中所做的工作.....	53
九、发动机的修理（由修理厂填写）.....	63
十、根据工厂通报所做的改装工作和检查的记录.....	67

## 一、自工厂接收发动机时的记载

发动机型别		号码	已检查试车				
在检查试车时性能如下		(t=15℃ p=760 厘米水银柱)					
状 态	转 速 转数/分	燃油消耗率 公斤/马力小时	温 度		化油器		
			排气温度 ℃	缸头温度 ℃	油针位 置	混合比 螺钉位 置	
最大	按技术文件						
	检查试车						

发动机使用燃油类别\_\_\_\_\_

发动机使用润滑油类别\_\_\_\_\_

发动机净重\_\_\_\_\_公斤

火花塞型号：\_\_\_\_\_

使用年限为\_\_\_\_\_小时  
(大写)

发动机在工厂内总工作时间为 \_\_\_\_\_小时

安装单位代表\_\_\_\_\_   
(签章)

订货单位代表\_\_\_\_\_   
(签章)





序号	名称	根据	由于某此变化而产生的发动机的使用特点	附注









## 五、发动机工作记录

序号	日期			转数			温度		化油器		发动机工作时间				发动机工作总时间				使用者 签字
	年	月	日	地面		空中	缸头 温度	排气 温度	混合 比螺 钉	油针 位置	地面		空中		最后一次 翻修算起		从开始使 用算起		
				最小	最大	巡航					时	分	时	分	时	分	时	分	
	日期			转数			最高温度		化油器		发动机工作时间				发动机工作总时间				使用者

序号	年	月	日	地面		空中 巡航	缸头 温度	排气 温度	混合 比螺 钉	油针 位置	地面		空中		最后一次 翻修算起		从开始使 用算起		签字
				最小	最大						时	分	时	分	时	分	时	分	
日期			转数			温度			化油器		发动机工作时间				发动机工作总时间				使用者

序号	年	月	日	地面		空中 巡航	缸头 温度	排气 温度	混合 比螺 钉	油针 位置	地面		空中		最后一次 翻修算起		从开始使 用算起		签字
				最小	最大						时	分	时	分	时	分	时	分	
	日期				转数		最高温度		化油器		发动机工作时间		发动机工作总时间				使用者		



序号	年	月	日	地面		空中 巡航	缸头 温度	排气 温度	混合 比螺 钉	油针 位置	地面		空中		最后一次 翻修算起		从开始使 用算起		签字
				最小	最大						时	分	时	分	时	分	时	分	
	日期			转数		温度		化油器		发动机工作时间			发动机工作总时间			使用者			

序号	年	月	日	地面		空中 巡航	缸头 温度	排气 温度	混合 比螺 钉	油针 位置	地面		空中		最后一次 翻修算起		从开始使 用算起		签字
				最小	最大						时	分	时	分	时	分	时	分	
	日期			转数		最高温度		化油器		发动机工作时间			发动机工作总时间			使用者			

序号	年	月	日	地面		空中 巡航	缸头 温度	排气 温度	混合 比螺 钉	油针 位置	地面		空中		最后一次 翻修算起		从开始使 用算起		签字
				最小	最大						时	分	时	分	时	分	时	分	
	日期			转数			温度		化油器		发动机工作时间		发动机工作总时间				使用者		

序号	年	月	日	地面		空中 巡航	缸头 温度	排气 温度	混合 比螺 钉	油针 位置	地面		空中		最后一次 翻修算起		从开始使 用算起		签字
				最小	最大						时	分	时	分	时	分	时	分	
	日期			转数		最高温度		化油器		发动机工作时间			发动机工作总时间			使用者			



序号	年	月	日	地面		空中 巡航	缸头 温度	排气 温度	混合 比螺 钉	油针 位置	地面		空中		最后一次 翻修算起		从开始使 用算起		签字	
				最小	最大						时	分	时	分	时	分	时	分		
	日期			转数		最高温度		化油器		发动机工作时间			发动机工作总时间			使用者				

序号	年	月	日	地面		空中 巡航	缸头 温度	排气 温度	混合 比螺 钉	油针 位置	地面		空中		最后一次 翻修算起		从开始使 用算起		签字
				最小	最大						时	分	时	分	时	分	时	分	
			日期	转数		温度		化油器		发动机工作时间			发动机工作总时间			使用者			

序号	年	月	日	地面		空中 巡航	缸头 温度	排气 温度	混合 比螺 钉	油针 位置	地面		空中		最后一次 翻修算起		从开始使 用算起		签字		
				最小	最大						时	分	时	分	时	分	时	分			
	日期			转数			最高温度		化油器		发动机工作时间		发动机工作总时间				使用者				



序号	年	月	日	地面		空中 巡航	缸头 温度	排气 温度	混合 比螺 钉	油针 位置	地面		空中		最后一次 翻修算起		从开始使 用算起		签字		
				最小	最大						时	分	时	分	时	分	时	分			
				日期		转数		温度		化油器		发动机工作时间				发动机工作总时间				使用者	



序号	年	月	日	地面		空中 巡航	缸头 温度	排气 温度	混合 比螺 钉	油针 位置	地面		空中		最后一次 翻修算起		从开始使 用算起		签字
				最小	最大						时	分	时	分	时	分	时	分	
	日期			转数		温度		化油器		发动机工作时间			发动机工作总时间			使用者			

序号	年	月	日	地面		空中 巡航	缸头 温度	排气 温度	混合 比螺 钉	油针 位置	地面		空中		最后一次 翻修算起		从开始使 用算起		签字
				最小	最大						时	分	时	分	时	分	时	分	
	日期			转数			最高温度		化油器		发动机工作时间		发动机工作总时间				使用者		

序号	年	月	日	地面		空中 巡航	缸头 温度	排气 温度	混合 比螺 钉	油针 位置	地面		空中		最后一次 翻修算起		从开始使 用算起		签字
				最小	最大						时	分	时	分	时	分	时	分	
	日期				转数		温度		化油器		发动机工作时间		发动机工作总时间				使用者		

序号	年	月	日	地面		空中 巡航	缸头 温度	排气 温度	混合 比螺 钉	油针 位置	地面		空中		最后一次 翻修算起		从开始使 用算起		签字		
				最小	最大						时	分	时	分	时	分	时	分			
	日期			转数		最高温度		化油器		发动机工作时间			发动机工作总时间			使用者					

序号	年	月	日	地面		空中 巡航	缸头 温度	排气 温度	混合 比螺 钉	油针 位置	地面		空中		最后一次 翻修算起		从开始使 用算起		签字
				最小	最大						时	分	时	分	时	分	时	分	
	日期			转数		温度		化油器		发动机工作时间			发动机工作总时间			使用者			

序号	年	月	日	地面		空中 巡航	缸头 温度	排气 温度	混合 比螺 钉	油针 位置	地面		空中		最后一次 翻修算起		从开始使 用算起		签字		
				最小	最大						时	分	时	分	时	分	时	分			
	日期			转数		最高温度		化油器		发动机工作时间			发动机工作总时间			使用者					





序号	年	月	日	地面		空中 巡航	缸头 温度	排气 温度	混合 比螺 钉	油针 位置	地面		空中		最后一次 翻修算起		从开始使 用算起		签字		
				最小	最大						时	分	时	分	时	分	时	分			
	日期			转数		最高温度		化油器		发动机工作时间			发动机工作总时间			使用者					

序号	年	月	日	地面		空中 巡航	缸头 温度	排气 温度	混合 比螺 钉	油针 位置	地面		空中		最后一次 翻修算起		从开始使 用算起		签字
				最小	最大						时	分	时	分	时	分	时	分	
	日期			转数		温度		化油器		发动机工作时间			发动机工作总时间			使用者			

序号	年	月	日	地面		空中 巡航	缸头 温度	排气 温度	混合 比螺 钉	油针 位置	地面		空中		最后一次 翻修算起		从开始使 用算起		签字		
				最小	最大						时	分	时	分	时	分	时	分			
	日期			转数		最高温度		化油器		发动机工作时间			发动机工作总时间			使用者					



序号	年	月	日	地面		空中 巡航	缸头 温度	排气 温度	混合 比螺 钉	油针 位置	地面		空中		最后一次 翻修算起		从开始使 用算起		签字
				最小	最大						时	分	时	分	时	分	时	分	
	日期			转数			最高温度		化油器		发动机工作时间		发动机工作总时间				使用者		

序号	年	月	日	地面		空中 巡航	缸头 温度	排气 温度	混合 比螺 钉	油针 位置	地面		空中		最后一次 翻修算起		从开始使 用算起		签字		
				最小	最大						时	分	时	分	时	分	时	分			
			日期	转数		温度		化油器		发动机工作时间			发动机工作总时间			使用者					

序号	年	月	日	地面		空中 巡航	缸头 温度	排气 温度	混合 比螺 钉	油针 位置	地面		空中		最后一次 翻修算起		从开始使 用算起		签字		
				最小	最大						时	分	时	分	时	分	时	分			
	日期			转数		最高温度		化油器		发动机工作时间			发动机工作总时间			使用者					





## 六、发动机年份工作总结

## 二\_\_\_\_年度内发动机工作的总结

序号	项 目 月 份	工作时间								发动机 起动次 数	翻修 次数	填写履历本 的机械师	机务负责 人
		自开始使用算起				每月							
		空中		地面		空中		地面					
		时	分	时	分	时	分	时	分				
1	一月												
2	二月												
3	三月												
4	四月												
5	五月												
6	六月												
7	七月												
8	八月												
9	九月												
10	十月												
11	十一月												
12	十二月												
13	全年度												
备注：													

## 二\_\_\_\_年度内发动机工作的总结

序号	项 目 月 份	工作时间								发动机 起动次 数	翻修 次数	填写履历本 的机械师	机务负责 人
		自开始使用算起				每月							
		空中		地面		空中		地面					
		时	分	时	分	时	分	时	分				
1	一月												
2	二月												
3	三月												
4	四月												
5	五月												
6	六月												
7	七月												
8	八月												
9	九月												
10	十月												
11	十一月												
12	十二月												
13	全年度												
备注：													

## 二\_\_\_\_年度内发动机工作的总结

序号	项 目 月 份	工作时间								发动机 起动次 数	翻修 次数	填写履历本 的机械师	机务负责 人
		自开始使用算起				每月							
		空中		地面		空中		地面					
		时	分	时	分	时	分	时	分				
1	一月												
2	二月												
3	三月												
4	四月												
5	五月												
6	六月												
7	七月												
8	八月												
9	九月												
10	十月												
11	十一月												
12	十二月												
13	全年度												
备注：													

## 二\_\_\_\_年度内发动机工作的总结

序号	项 目 月 份	工作时间								发动机 起动次 数	翻修 次数	填写履历本 的机械师	机务负责 人
		自开始使用算起				每月							
		空中		地面		空中		地面					
		时	分	时	分	时	分	时	分				
1	一月												
2	二月												
3	三月												
4	四月												
5	五月												
6	六月												
7	七月												
8	八月												
9	九月												
10	十月												
11	十一月												
12	十二月												
13	全年度												
备注：													

## 二\_\_\_\_年度内发动机工作的总结

序号	项 目 月 份	工作时间								发动机 起动次 数	翻修 次数	填写履历本 的机械师	机务负责 人
		自开始使用算起				每月							
		空中		地面		空中		地面					
		时	分	时	分	时	分	时	分				
1	一月												
2	二月												
3	三月												
4	四月												
5	五月												
6	六月												
7	七月												
8	八月												
9	九月												
10	十月												
11	十一月												
12	十二月												
13	全年度												
备注：													

## 二\_\_\_\_年度内发动机工作的总结

序号	项 目 月 份	工作时间								发动机 起动次 数	翻修 次数	填写履历本 的机械师	机务负责 人
		自开始使用算起				每月							
		空中		地面		空中		地面					
		时	分	时	分	时	分	时	分				
1	一月												
2	二月												
3	三月												
4	四月												
5	五月												
6	六月												
7	七月												
8	八月												
9	九月												
10	十月												
11	十一月												
12	十二月												
13	全年度												
备注：													

## 二\_\_\_\_年度内发动机工作的总结

序号	项 目 月 份	工作时间								发动机 起动次 数	翻修 次数	填写履历本 的机械师	机务负责 人
		自开始使用算起				每月							
		空中		地面		空中		地面					
		时	分	时	分	时	分	时	分				
1	一月												
2	二月												
3	三月												
4	四月												
5	五月												
6	六月												
7	七月												
8	八月												
9	九月												
10	十月												
11	十一月												
12	十二月												
13	全年度												
备注：													



## 二\_\_\_\_年度内发动机工作的总结

序号	项 目 月 份	工作时间								发动机 起动次 数	翻修 次数	填写履历本 的机械师	机务负责 人
		自开始使用算起				每月							
		空中		地面		空中		地面					
		时	分	时	分	时	分	时	分				
1	一月												
2	二月												
3	三月												
4	四月												
5	五月												
6	六月												
7	七月												
8	八月												
9	九月												
10	十月												
11	十一月												
12	十二月												
13	全年度												
备注：													

## 七、定期工作的实施

序号	定期工作名称及内容	工作实施日期，记录发动机维保前后的状况，机械师 1 签字，机械师 2 签字，主管工程师签字

序号	定期工作名称及内容	工作实施日期，记录发动机维保前后的状况，机械师 1 签字，机械师 2 签字，主管工程师签字

序号	定期工作名称及内容	工作实施日期，记录发动机维保前后的状况，机械师 1 签字，机械师 2 签字，主管工程师签字

序号	定期工作名称及内容	工作实施日期，记录发动机维保前后的状况，机械师 1 签字，机械师 2 签字，主管工程师签字

序号	定期工作名称及内容	工作实施日期，记录发动机维保前后的状况，机械师 1 签字，机械师 2 签字，主管工程师签字

序号	定期工作名称及内容	工作实施日期，记录发动机维保前后的状况，机械师 1 签字，机械师 2 签字，主管工程师签字

序号	定期工作名称及内容	工作实施日期，记录发动机维保前后的状况，机械师 1 签字，机械师 2 签字，主管工程师签字



序号	定期工作名称及内容	工作实施日期，记录发动机维保前后的状况，机械师 1 签字，机械师 2 签字，主管工程师签字

## 八、在发动机使用过程中所做的工作

日期			故障名称和现象，产生此项故障的原因，如何处理该故障，在发动机上做了哪些工作？ 更换了什么部件？机械师 1 签字，机械师 2 签字，主管工程师签字。
年	月	日	



日期			故障名称和现象，产生此项故障的原因，如何处理该故障，在发动机上做了哪些工作？ 机械师（机械员）签字
年	月	日	







日期			故障名称和现象，产生此项故障的原因，如何处理该故障，在发动机上做了哪些工作？ 机械师（机械员）签字
年	月	日	





日期			故障名称和现象，产生此项故障的原因，如何处理该故障，在发动机上做了哪些工作？ 机械师（机械员）签字
年	月	日	



## 九、发动机的修理（由修理厂填写）

修理厂名称	修理日期	由	年	月	日	至	年	月	日
根据的文件	文号					日期			
损坏情况									
在修理过程中做了如下工作									
更换了如下零件									
修理负责人签章					检验负责人签章				
试车日期					起止时间				
试车结论：									

修理厂名称	修理日期	由	年	月	日	至	年	月	日
根据的文件	文号					日期			
损坏情况									
在修理过程中做了如下工作									
更换了如下零件									
修理负责人签章					检验负责人签章				
试车日期					起止时间				
试车结论：									

修理厂名称	修理日期	由	年	月	日	至	年	月	日
根据的文件	文号					日期			
损坏情况									
在修理过程中做了如下工作									
更换了如下零件									
修理负责人签章					检验负责人签章				
试车日期					起止时间				
试车结论：									

修理厂名称	修理日期	由	年	月	日	至	年	月	日
根据的文件	文号					日期			
损坏情况									
在修理过程中做了如下工作									
更换了如下零件									
修理负责人签章					检验负责人签章				
试车日期					起止时间				
试车结论：									













本履历本内均已编号，线封，盖章。

全本共 张， 由 至 页

封、印人签字盖章 日期\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

颁发机关盖章

负责人、职务及签章