

Web 端下次保养任务生成时间怎么计算（保养周期为运行时长的保养项）（文档）

对于保养周期为运行时长的保养项，是根据保养周期、已运行时长、日运行时长、新增运行时长及新增运行时长的读数来计算下次保养任务的生成时间。

例如一台主机中的传动齿轮保养周期为 12000 小时，截止 2020-01-06 日已运行 10000，从 2020-01-06 到 2020-03-01 新增运行 800，日运行时长为 8 小时，则该保养项下次保养时间为：2020 年 3 月 1 号+（维护周期 12000-已运行时长 10000-新增时长 800）/日运行时长 8=2020 年 7 月 29 日

注：用户可以根据本期已运行时长来调整是否需要生成该项目的本次保养任务。

新增设备运行时长

设备名称: 右主机 设备型号: 6230ZC 设备厂商: 广州柴油机厂
总运行时长: 127 最后新增时长: 1 最后新增时间: 2020-01-06 09:00

日运行时长: 小时 新增时长: 小时 读数时间:

设备关联运行时长保养项: 7 [试算保养日期](#) (提示: 修改数据后点击“试算保养日期”查看关联保养项的下次保养日期)

序号	保养项目	维护周期	上一次保养时间	本期运行时长	新增时长	下次保养日期	本次是否生成任务	下期运行时长
	【传动齿轮箱】拆检清洗...	12000		截止2020-01-06本期已运行10000	800	2020-07-29	否	0
	【高压油泵】下部传动件...	15000		截止2020-01-06本期已运行7	800	2025-01-08	否	0
	【滑油泵及滑油系统】滑...	5000	2017-08-15	截止2020-01-06本期已运行1	800	2021-08-07	否	0
	【曲轴】主轴承和主轴承...	12000		截止2020-01-06本期已运行7	800	2023-12-30	否	0
	【凸轮轴】凸轮轴衬套、...	12000		截止2020-01-06本期已运行7	800	2023-12-30	否	0
	【气缸盖与排气系统】室...	12000		截止2020-01-06本期已运行7	800	2023-12-30	否	0
	【气缸盖与排气系统】室...	5000	2017-08-15	截止2020-01-06本期已运行1	800	2021-08-07	否	0

下次保养时间=最新读数时间+（维护周期-本期已运行-新增时长）/日运行时长
如：2020年3月1号+（12000-10000-800）/8
=2020年3月1号+150天
=2020年7月29号