

CAT卡特彼勒挖掘机配件315-4412/3154412卡特电磁阀总成

产品名称	CAT卡特彼勒挖掘机配件315-4412/3154412卡特电磁阀总成
公司名称	湖南英珀威机械有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:卡特彼勒 型号:315-4412/3154412 产地:美国
公司地址	长沙市雨花区洞井街道中意一路967号中海珑庭1#栋14层1401房
联系电话	17680155444

产品详情

一、柴油发电机组A级保养检查

如果操作者要使发电机获得满意的使用效果，发动机就必须保持佳的机械状态，保养部门需要从操作者处得到每日运行报告，安排时间进行必要的调整，并根据报告上提示的需要预先安排项目更多的保养工作，比较和正确解释发动机的日常运行报告，并且接着采取实际措施，将消除绝大部分故障，而不需要进行紧急修理。

- 1、开机前，检查发动机油平面，有些机油尺上有两种标记，高位标记“H”和低位标记“L”；
- 2、用发电机上的机油标尺检查机油平面，为了得到读数，机油平面应在停机15分钟检查，机油尺应保持和原装的机油盘配对，尽可能地保持机油平面接近高“H”标记处，注意当机油平面低于低位标记“L”或高于高位标记“H”，决不要操作发动机；
- 3、应该增加与发动机冷却液平面，保持冷却系统加满到工作平面，每天或每次加注燃油时间检查冷却液平面，检查冷却液消耗的原因，检查冷却液平面只可在冷却后进行；
- 4、检查皮带是否松弛，如果存在皮带打滑现象应进行调整；
- 5、以下情况正常后开机，并进行下列检查：

润滑油油压；

动力是否足；

冷却水和机油温度是否正常；

发动机声音是否正常；

机组排废气状况；

冷却液燃油或润滑油消耗；

燃油，冷却液或润滑油渗漏。

二、柴油发电机组B级保养检查

在每次“B”级保养检查时，要完成全部的“A”级检查项目，还要加上下列项目更换发动机机油，主要的项目及分析结果的极限列在下面：

(一)、“B”级检查中的机油更换一项：

开动发动机使之达到工作温度，停下发动机，从机油盘底部卸下放油螺塞，放出机油；

将放油螺塞装回机油盘上，螺塞扭力为50~60英磅尺（70~80牛顿米）；

向曲轴箱中加注机油至机油尺上的“H”高位标记处；

开动发动机，目检有无漏油现象；

停下发动机，等15分钟待机油流回到油底壳中以后重新用机油尺检查机油平面，如需给予添加。使用的润滑油应符合规格，并应装上原厂滤清器。

(二)、润滑油更换的周期：

机油更换的周期是根据机组的使用说明决定；

规定周期为250小时或4个月（以先到为准）；

决定机油更换周期根据下列可变因素而定：

1> 每小时燃油消耗量；

2> 每小时机油消耗量；

3> 滤油系统。

发电机每运行400-500小时或一年半更换风格，每运行250小时或一年更换柴油格、机油格、水格。

(三)、柴油发电机组C级保养检查；

执行B级技术保养内容；

彻底清洗燃油包括燃油箱、滤清器、输油管、柴油泵、喷油咀；

彻底检查清洗润滑系统，包括曲轴箱、机油管、机油滤清器、机油泵、机油冷却器等，并更换机油，特别应注意机油冷却器、油管是否锈蚀或损坏；

检查发电机，电动机换向器是否失调，并用砂纸将积垢打光，检查电刷的弹簧；

检查气门定时系统及STC阀，必要时予以调整；

清洗冷却系统，清洗溶液由150克苛纳，加六升水构成，清洗前先将冷却系统水全部放尽，然后灌入等量的清洗溶液，以免悬浮的溶液沉淀，然后再用净水清洗冷却系统；

每累计1500小时后，将发电机及电动机拆开，清洗各机件上旧的轴承，黄油换新等,同时检查起动机的齿轮传动装置；

普遍检视发电机各机件，并进行必要的修正和调整。

四、柴油发电机组中修保养检查

1、执行C级技术保养内容；

2、检查气缸盖组件：拆下气缸盖，检查气缸盖、气门、气门座、气门导管、气门弹簧、摇杆和摇臂配合的磨损情况，必要时进行修磨或更换；

3、拆出活塞、连杆瓦、检查清洗、活塞、缸套的磨损程度，必要时应更换；

4、检查连杆、连杆轴承，配气机构，调整器等零件的情况，如有松动或损坏，应予检修；

5、拆开盖板，从缸套下端检查气缸套封水橡皮圈；

6、拆开前盖板，检查传动机构盖板上的喷油器是否堵塞，如堵塞，则应把它通畅；

7、检查曲轴组件、推力轴承、推力板的磨损情况，滚动主轴承内外圈是否有游动现象，必要时更换；

8、检查传动机构，拆下前盖板，观察传动齿轮啮合面磨损情况，并进行啮合间隙的测量，必要时进行修理或更换；

9、检查喷油器，在专用试验台上检查喷油器喷油情况，必要时将喷油器等组件进行研磨或更换；

10、检查喷油泵、检查柱塞等组件的密封情况和防锈销的磨损情况，必要时进行更换；

11、检查机油泵、冷却水泵、增压器，对易损零件进行拆检和测量，并进行调整；

12、检查充电机和启动电机，清洗各组件，轴承吹干后加注新润滑油，检查启动机齿轮磨损情况及传动装置是否灵活；

13、清洗水道内泥沙、污物水垢；

14、安装时，必须更换活塞环、连杆瓦、上部修理包、下部修理包。

注：中级维修保养，应在机组运行6000小时左右或一年半请维修人员进行，具体情况视发电机的实际情况而定。

五、柴油发电机组大修保养检查

大修需根据工作10000小时左右和实际使用情况来确定，有的机组因使用不当或长期重载工作，可能尚未达到规定工作时数就不能继续工作，而需要进行大修，一般应根据以下几方面来确定：

1. 内燃机工作无力，加载后轴速明显下降、声音突变、排气冒黑烟；
2. 内燃机在常温下起动困难，运行进程中曲轴轴承、连杆轴承和活塞销有敲击声；
3. 内燃机在正常工作时气缸压力达不到规定压力的70%；
4. 机油压力低于30Psi；
5. 内燃机的机油燃油耗量显著增加；
6. 气缸椭圆度、活塞与气缸之间的间隙；曲轴轴颈和连杆轴颈的椭圆度，超过规定的极限；
7. 发电机曲轴弯曲，励磁机整流子失圆严重，整流子火花刷有裂痕，整流子烧蚀等，此外如发电机电柜及磁场线圈绝缘程度过低，经受潮烘干后线圈绝缘电阻的达不到正常数等；
8. 大修保养同由维修人员执行中修保养内容后，对曲轴机体、连杆、活塞、凸轮轴等部件进行检查，视技术参数进行维修或更新，对曲轴瓦、连杆瓦、缸套、活塞环、大修包必须更换。

卡特C9 330D 336D机油冷却器293-9367机油散热器2939367挖掘机旋挖钻机

卡特C13 345D 349D机油冷却器236-8745机油散热器2368745挖掘机旋挖钻机

卡特C13 345D 349D机油冷却器379-3436油冷器3793436挖掘机旋挖钻机

卡特发动机C6.4 320D 323D手油泵137-5541挖掘机1375541旋挖钻机

卡特C7 325D 329D皮带374-8478发动机皮带230-2190挖掘机旋挖钻机

卡特C13 345D 349D皮带221-3775挖掘机旋挖钻机2213775发动机皮带

卡特C7 325D 329D皮带涨紧轮190-0643挖掘机1900643旋挖钻机发动机

卡特C6.4 320D 323D风扇叶片245-9343发动机2459343挖掘机旋挖钻机

卡特C7 325D 329D皮带涨紧轮375-8345挖掘机旋挖钻机3758345发动机

卡特C13 345D 349D皮带涨紧轮211-7895挖掘机旋挖钻机2117895发动机

卡特C7.1 320D2 323D2皮带涨紧轮344-1722挖掘机3441722旋挖钻机发动

卡特C7 324D 326D皮带涨紧轮190-0643挖掘机1900643旋挖钻机发动机

卡特C7 325D 329D机油冷却器267-4743油冷器2674743挖掘机旋挖钻机发动机

卡特320C 330C风扇叶片204-0910发动机2040910挖掘机旋挖钻机

卡特C15 374D 365C皮带243-1276挖掘机旋挖钻机2431276发动机皮带

卡特C-9 330C皮带183-4494挖掘机旋挖钻机1834494V型皮带发动机

卡特C9 330D 336D皮带涨紧轮190-0643挖掘机旋挖钻机1900643发动机

卡特C7 324D 326D机油冷却器267-4743油冷器2674743挖掘机旋挖钻机发动机

卡特发动机EngineParts C7 324D 326D手油泵183-2823挖掘机旋挖钻机

卡特C7 325D 329D手油泵183-2823挖掘机1832823旋挖钻机发动机

卡特C13 C15 C18 345D 374D 390D手油泵183-2823挖掘机旋挖钻机

卡特C7 324D 326D皮带230-2190蛇形皮带241-2896挖掘机旋挖钻机

卡特C7 324D 326D皮带374-8478发动机皮带3748478挖掘机旋挖钻机

卡特四配套C7 325D 329D活塞238-2720挖掘机旋挖钻机2382720发动机

卡特发动机件C13 345D 349D消音器310-9618消声器3109618挖掘机旋挖钻机

卡特C15 374D 365C消音器324-4082消声器3244082挖掘机旋挖钻机发动机

卡特四配套C7 324D 326D活塞238-2698挖掘机旋挖钻机2382698发动机

卡特发动机C7 325D 329D曲轴瓦107-7708大瓦1077708轴承挖掘机旋挖钻机

卡特四配套C9 330D 336D活塞裙324-7380挖掘机3247380旋挖钻机发动机

卡特C9 330D 336D卡环347-2830挖掘机3472830旋挖钻机发动机四配套

卡特四配套C9 330D 336D活塞冠385-1657挖掘机旋挖钻机活塞头发动机

卡特C9 330D 336D缸套385-7276发动机四配套挖掘机旋挖钻机3857276

卡特发动机C9 330D 336D排气歧管192-4697挖掘机旋挖钻机1924697排气管

卡特345D 349D C13排气歧管中段247-2834挖掘机旋挖钻机2472834排气管

卡特345D 349D C13排气歧管左右段231-9030挖掘机排气管2319030旋挖钻机

卡特305.5 306 307消音器308 312D 313D 315D 318D消声器挖掘机

卡特气门机构C9 330D 336D进气门490-1726挖掘机4901726旋挖钻机发动机

卡特C9 330D 336D排气歧管203-7775挖掘机2037775旋挖钻机发动机排气管

卡特C9 330D 336D气门挺杆453-5998挖掘机4535998 旋挖钻机发动机挺杆

卡特C9 330D 336D活塞销166-3648挖掘机旋挖钻机1663648四配套

卡特C9 330D 336D发动机连杆160-8199挖掘机旋挖钻机1608199

卡特发动机C9 330D 336D排气歧管161-3398旋挖钻机1613398排气管

卡特 C6.4 320D 323D皮带294-1781挖掘机519-5248旋挖钻机蛇形皮带

卡特C6.4 320D 323D皮带297-7825挖掘机旋挖钻机519-5250发动机皮带

卡特C18 390D 385C消音器324-4083消声器3244083挖掘机旋挖钻机发动机

卡特四配套C7 324D 326D活塞238-2720挖掘机旋挖钻机2382720发动机

卡特C7 325D 329D活塞238-2698挖掘机旋挖钻机2382698四配套发动机

卡特C7 324D 326D气门导管140-9670挖掘机旋挖钻机1409670推杆发动机

卡特发动机C7 325D 329D气门导管140-9670挖掘机旋挖钻机1409670挺杆

卡特曲轴瓦C7 324D 326D大瓦107-7708轴承1077708挖掘机旋挖钻机发动机

卡特发动机件C9 330D 336D卡环347-2382挖掘机3472382旋挖钻机四配套

卡特C9 330D 336D 330C消音器205-6642消声器2056642挖掘机旋挖钻机

卡特发动机C7 324D 326D涡轮增压器250-7696挖掘机2507696增压机

卡特C13 345D 349D水泵352-0206冷却系统挖掘机3520206旋挖钻机发动机

卡特C9 336D 330D C-9水泵352-2125挖掘机旋挖钻机3522125发动机

卡特C7 325D 329D水泵352-2139挖掘机旋挖钻机3522139发动机

卡特D9N D8L涡轮增压器4W-9104增压机4W9104推土机发动机

卡特C7 324D 326D涡轮增压器250-7699增压机旋挖钻机2507699发动机

卡特3306涡轮增压器7C-7581增压机7C7581挖掘机发动机件Engine Parts

卡特涡轮增压器C18 390D 385C增压机296-7635挖掘机旋挖钻机2967635

卡特C18 390D 385C涡轮增压器362-0838增压机挖掘机旋挖钻机3620838

卡特C15 374D 365C涡轮增压器362-0858增压机3620858挖掘机旋挖钻机

卡特C15 374D 365C涡轮增压器332-3936增压机3323936挖掘机旋挖钻机

卡特C13 345D 349D涡轮增压器461-3746增压机挖掘机旋挖钻机4613746

卡特C7.1 320D2 329D2 330D2涡轮增压器315-9810增压机挖掘机旋挖钻机

卡特C18涡轮增压器359-5392发动机W2100铣刨机359-5393增压机3595392

卡特C-9 330C涡轮增压器248-5246增压机2485246发动机挖掘机

卡特发动机件C-9 330C涡轮增压器249-5202增压机2495202旋挖钻机

卡特C9 330D 336D涡轮增压器250-7700增压机挖掘机2507700发动机

卡特C6.4 320D 323D消音器294-1762消声器2941762挖掘机旋挖钻机发动机

卡特C7 324D 326D消音器233-1254消声器挖掘机发动机2331254

卡特C7.1 320D2 323D2 329D2 330D2水泵355-8710挖掘机旋挖钻机

卡特C7 324D 326D水泵352-2139挖掘机Water Pump发动机3522139

卡特3304 3306水泵2W-8004工业发动机2W8004挖掘机冷却系统

卡特3066 320D 320B 320C涡轮增压器5I-8018挖掘机增压机5I8018

卡特涡轮增压器C6.4 320D 323D增压机287-0049挖掘机旋挖钻机2870049

卡特涡轮增压器C7 325D 329D增压机250-7696挖掘机2507696发动机

卡特C13 345D 349D涡轮增压器291-5480增压机2915480挖掘机旋挖钻机

卡特C9 330D 336D涡轮增压器274-9989增压机旋挖钻机2749989发动机

卡特C13 345D 349D水泵10R-2129冷却系统10R2129挖掘机旋挖钻机发动机

卡特发动机C15 374D 365C水泵336-2213冷却系统3362213挖掘机旋挖钻机

卡特C13 345D 349D发电机235-7133充电机2357133挖掘机旋挖钻机发动机

卡特C6.4 320D 323D发电机212-8561充电机2128561挖掘机旋挖钻机发动机

卡特发动机C15 374D 365C发电机10R-9790充电机10R9790挖掘机旋挖钻机

卡特发动机C18 390D 385C发电机177-9953充电机1779953挖掘机旋挖钻机

卡特C7 324D 326D机油泵189-8777低压油泵1898777挖掘机旋挖钻机

卡特C7 324D 326D机油泵0R-2733低压油泵0R2733挖掘机旋挖钻机

卡特C9 336D 330D机油泵10R-1984低压油泵挖掘机10R1984旋挖钻机

卡特C18 390D 385C 390F机油泵10R-0428挖掘机10R0428旋挖钻机

卡特C6.6 320D 323DL水泵354-4754挖掘机3544754发动机

卡特发动机C7 324D 326D启动马达207-1541起动机2071541挖掘机旋挖钻机

卡特C7 324D 326D启动马达207-1517起动机207-1551挖掘机旋挖钻机发动机

卡特C7 324D 326D发电机185-5294充电机1855294挖掘机旋挖钻机发动机

卡特C9 336D 330D机油泵331-8905挖掘机低压油泵3318905旋挖钻机

卡特C15 374D 365C水泵10R-8660挖掘机旋挖钻机10R8660发动机

卡特C13 345D 349D机油泵10R-2296低压油泵10R2296旋挖钻机挖掘机

卡特C18 390D 385C 374F机油泵198-1508挖机390F旋挖钻1981508

卡特发动机C6.4 320D 323D水泵178-6633冷却系统1786633挖掘机旋挖钻机

卡特C18 390D 385C水泵10R-8660冷却系统10R8660挖掘机旋挖钻机发动机

卡特C18 390D 385C启动马达272-7123起动机2727123挖掘机旋挖钻机

卡特C15 374D 365C发电机177-9953充电机1779953挖掘机旋挖钻机发动机

卡特C18 390D 385C发电机10R-9790充电机10R9790挖掘机旋挖钻机发动机

卡特机油泵C13 345D 349D低压油泵233-5220挖掘机旋挖钻机2335220

卡特C15 374D 365C 374F机油泵198-1508挖机旋挖钻1981508低压油泵

卡特C15 374D 365C 374F机油泵10R-0428挖机旋挖钻10R0428低压油泵

卡特C6.6 320D 323D水泵322-9662挖掘机485-4895发动机冷却系统

卡特C6.4 320D 323D水泵10R-7555冷却系统10R7555挖掘机旋挖钻机

卡特发动机C18 390D 385C水泵336-2213冷却系统3362213挖掘机旋挖钻机

卡特C9 336D 330D发电机185-5294充电机1855294挖掘机旋挖钻机发动机

卡特启动马达C13 345D 349D起动机269-2757挖掘机旋挖钻机2692757

卡特C6.4 323D 320D启动马达272-4774起动机2724774挖掘机旋挖钻机

卡特启动马达C13 345D 349D起动机348-7651挖掘机旋挖钻机3487651

卡特C7 325D 329D启动马达207-1551起动机挖掘机旋挖钻机2071551

卡特C7 325D 329D启动马达207-1517起动机2071517挖掘机旋挖钻机发动机

卡特C15 374D 365C启动马达357-7354起动机挖掘机旋挖钻机3577354发动机

卡特起动机C9 330D 336D起动机338-3454挖掘机旋挖钻机3383454

卡特C15 374D 365C启动马达272-7123起动机2727123挖掘机旋挖钻机

卡特 D5N硅油离合器309-6158风扇 挖掘机3096158旋挖钻机

卡特 燃油输油泵 162-9612 1629612装载机 喷油器液压泵配件

卡特 喷油器 436-1096挖掘机4361096旋挖钻机 喷油器喷嘴配件

卡特336D 330D燃油喷油器挖掘机3879433旋挖钻机387-9433南京

卡特挖掘机电子燃油泵336D 190-8977旋挖钻机190-8970 1908977

卡特C4.2 C6.4 323大瓦5I-7588曲轴瓦挖掘机5I7588轴承厂家广东

卡特C9 336D曲轴轴承大瓦151-2939挖掘机发动机1512939旋挖钻

卡特320D2 323D2硅油离合器418-2229风扇离合器挖掘机江苏供应

卡特320D 323硅油离合器 风扇离合器驱动281-3588挖掘机发动机

卡特320D 323硅油离合器324-0123风扇离合器3240123挖掘机发动机

卡特配件C9 336风扇叶330风扇 叶片发动机挖掘机旋挖钻机

卡特配件307风扇叶308风扇叶片 发动机挖掘机旋挖钻机

卡特 拨动开关 283-3074挖掘机2833074旋挖钻机 驾驶室控制台

卡特配件320C 330C风扇叶 风扇叶片 发动机挖掘机旋挖钻机

卡特329 325硅油离合器281-3589风扇离合器旋挖钻机2813589