

CAT卡特彼勒330挖掘机液压油缸密封套件525-3512

产品名称	CAT卡特彼勒330挖掘机液压油缸密封套件525-3512
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:525-3512 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

柴油发电机的基本结构是由柴油机和发电机组成，柴油机作动力带动发电机发电。先说柴油机的基本结构：它由气缸、活塞、气缸盖、进气门、排气门、活塞销、连杆、曲轴、轴承和飞轮等构件构成。柴油发电机的柴油机一般是单缸或多缸四行程的柴油机，下面我只说说单缸四行程柴油机的工作基本原理：柴油机起动是通过人力或其它动力转动柴油机曲轴使活塞在顶部密闭的气缸中作上下往复运动。活塞在运动中完成四个行程：进气行程、压缩行程、燃烧和作功（膨胀）行程及排气行程。当活塞由上向下运动时进气门打开，经空气滤清器过滤的新鲜空气进入气缸完成进气行程。活塞由下向上运动，进排气门都关闭，空气被压缩，温度和压力增高，完成压缩过程。活塞将要到达顶点时，喷油器把经过滤的燃油以雾状喷入燃烧室中与高温高压的空气混合立即自行着火燃烧，形成的高压推动活塞向下作功，推动曲轴旋转，完成作功行程。上海翻译公司作功行程完了后，活塞由下向上移动，排气门打开排气，完成排气行程。每个行程曲轴旋转半圈。经若干工作循环后，柴油机在飞轮的惯性下逐渐加速进入工作。柴油机曲轴旋转便带动发电机转动发电，发电机有直流发电机和交流发电机。基本运作原理：柴油机驱动发电机运转，这是根本。将柴油的能量转化为电能。在柴油机汽缸内，经过空气滤清器过滤后的洁净空气与喷油嘴喷射出的高压雾化柴油充分混合，在活塞上行的挤压下，体积缩小，温度迅速升高，达到柴油的燃点。柴油被点燃，混合气体剧烈燃烧，体积迅速膨胀，推动活塞下行，称为作功。各汽缸按一定顺序依次作功，作用在活塞上的推力经过连杆变成了推动曲轴转动的力量，从而带动曲轴旋转。将无刷同步交流发电机与柴油机曲轴同轴安装，就可以利用柴油机的旋转带动发电机的转子，利用电磁感应原理，发电机就会输出感应电动势，经闭合的负载回路就能产生电流。这里只描述发电机组基本的工作原理。要想得到可使用的、稳定的电力输出，还需要一系列的柴油机和发电机控制、网页设计保护器件和回路。柴油发电机组的结构分析：一台普通型柴油发电机组主要由柴油机、发电机以及控制系统三部分组成，柴油机和发电机有两种连接方式，一为柔性连接，即用联轴器把两部分对接起来，二为刚性连接，用高强度螺栓将发电机钢性连接片和柴油机飞轮盘连接而成，目前市场上的柴油发电机组使用刚性连接的比较多一些，柴油机和发电机连接好之后安装在公共底架上，然后配上各种起保护作用的传感器，如水温传感器，通过这些传感器，直观地把柴油机的运行状态显示给操作员，而且有了这些传感器，就可以设定一个上限，当达到或超过这个限定值的时候控制系统会预先报警，这个时候如果操作员没有采取措施，控制系统会自动将机组停掉，柴油发电机组就是采取这种方式起自我保护作用的。传感器起接收

和反馈各种信息的作用，真正显示这些数据和执行保护功能的是柴油发电机组的控制系统，控制屏一般安装在发电机上，称为背包式控制屏，也有部分是独立一个屏放置在操作室内，称为分体式控制屏，控制屏通过电缆和发电机以及传感器连接，分别显示电参数和柴油机运行参数。此外,发电机组还有底盘、联轴器、散热器、燃油箱,有的还装设有消声器和外罩。直流发电机主要由发电机壳、磁极铁芯、磁场线圈、电枢和炭刷等组成。工作发电原理：当柴油机带动发电机电枢旋转时，由于发电机的磁极铁芯存在剩磁，所以电枢线圈便在磁场中切割磁力线，根据电磁感应原理，乳化机由磁感应产生电流并经炭刷输出电流。交流发电机主要由磁性材料制造多个南北极交替排列的永磁铁（称为转子）和硅铸铁制造并绕有多组串联线圈的电枢线圈（称为定子）组成。工作发电原理：转子由柴油机带动轴向切割磁力线，定子中交替排列的磁极在线圈铁芯中形成交替的磁场，转子旋转一圈，磁通的方向和大小变换多次，由于磁场的变换作用，在线圈中将产生大小和方向都变化的感应电流并由定子线圈输送出电流。为了保护用电设备，并维持其正常工作，发电机发出的电流还需要调节器进行调节控制等等。

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

卡特C7供应329D风扇叶片325D发动机230-2892挖掘机2302892旋挖钻机

卡特配件329 325 C7风扇叶 风扇叶片 发动机挖掘机旋挖钻机

卡特配件320D C6.4 风扇叶323风扇叶片 发动机挖掘机旋挖钻机

卡特 燃油喷油器 454-5091挖掘机4545091旋挖钻机 燃油喷油泵

卡特 燃油喷油器249-0712 2490712装载机C11发动机配件***供应

卡特3406C Industrial Engine 风扇叶片4N-3092 4N3092挖掘机

卡特C7 324D 329D曲轴瓦主轴承107-7708大瓦325挖掘机1077708旋挖钻机

卡特配件312C 312D消声器消音器排气管尾管 挖掘机发动机

卡特416 426启动马达143-0539起动机1430538启动马达6V0492挖掘机

卡特374D 390启动马达 起动机 挖掘机旋挖钻机 启动马达

卡特 挡圈6V-6572 6V6572发电机组3512 3516发电机转子配件

卡特进气管324-4166波纹管挖掘机3244166旋挖钻机消音器配件江苏

卡特 水泵密封垫C7 4W-7592挖掘机4W7592旋挖钻机 发动机配件

卡特C7 325 329机油泵189-8777挖掘机1898777旋挖钻机

卡特 凸轮轴齿轮 331-6188 3316188装载机 发动机后齿轮配件

卡特配件C7凸轮轴325D 329D挖掘机212-4288旋挖钻机212-4284

卡特配件C-9 330C凸轮轴164-6100挖掘机1646100旋挖钻机camshaft

卡特 336D曲轴油封 4R-9999挖掘机4R9999旋挖钻机 发动机江苏

卡特307D 4M40启动马达起动机185-9157起动机起动机南京厂家配件

320D2卡特330D2启动马达3545671起动机354-5671挖掘机起动机

卡特配件C15 374 365水泵336-2213发动机3362213挖掘机旋挖钻机

卡特 曲轴止推轴承C7 212-4893挖掘机2124893 发动机旋挖钻机

卡特C6.6 C4.4水泵485-4895挖掘机发动机旋挖钻机4854895配件

卡特C6.6 C4.4水泵485-4895挖掘机发动机旋挖钻机4854895配件

卡特336D配件370-4008电子燃油泵 挖掘机旋挖钻机油水分离

卡特336D配件370-4008电子燃油泵 挖掘机旋挖钻机油水分离

卡特挖掘机320D 323D曲轴294-1749发动机2941749旋挖钻机

卡特彼勒曲轴油封336D 330DC9 285-4073挖掘机2854073旋挖钻机

卡特 曲轴后油封C7 329D 222-3909挖掘机222-3909旋挖钻机 发动机

卡特3406C C30 指示器266-0889发电机组2660889船用发动机燃油压力表

卡应配件320D 323DL水泵挖掘机发动机福建旋挖钻机

卡特C15 C18机油泵1614113工业发动机发电机组161-4113油田四川

卡特 C7.1 320D2 323D2 326D2机油泵420-0454挖掘机4200454

卡特320D2 C7.1机油泵420-0454挖掘机323D2旋挖钻机420045配件

卡特凸轮轴345 349D C13挖掘机发动机223-7468 10R2132旋挖钻机

卡特329D 325DD凸轮轴齿轮配件 挖掘机旋挖钻机

卡特曲轴油封336D C9 245-7339挖掘机2457339旋挖钻机330

卡特320D 323D C6.6启动马达288-6976起动机2886976起动机挖掘机

卡特C6.4 320D启动马达272-4774起动机 起动机厂家江苏配件

卡特 涡轮增压器C7 10R-9217挖掘机10R9217旋挖钻机发动机配件

卡特配件C9 C7 330手油泵183-2823 发动机挖掘机旋挖钻机

卡特增压器7C6615涡轮增压器7C-6615 发动机3406B配件

卡特配件C7.1 323 329涡轮增压器315-9810挖掘机发动机旋挖钻

卡特320D涡轮增压器287-0049发动机2870049挖掘机Turbocharger

卡特374增压器C15 332-3936涡轮增压器362-0858挖掘机旋挖钻机

三一卡特底盘345D涡轮增压器291-5480发动机2915480旋挖钻机南车

卡特320C涡轮增压器5i8018发动机5i-8018挖掘机

卡特增压器295-7952涡轮增压器C13 发动机配件增压机 挖掘机

卡特C9 330 336涡轮增压器250-7700挖掘机274-9989旋挖钻机

卡特配件C13 345 349涡轮增压器291-5480挖掘机旋挖钻机发动机

卡特配件C7涡轮增压器250-7699挖掘机250-7696旋挖钻机发动机

卡特配件C18涡轮增压器266-0195发动机238-8685挖掘机旋挖钻机

卡特增压器385B涡轮增压器194-7923发动机3456挖掘机增压机

卡特配件7c6648涡轮增压器7c-6648 3406增压机发动机厂家江苏挖掘机

卡特启动马达349-9077起动机396-4770起动机3499077配件

卡特增压器3516涡轮增压器132-3647发动机1323647发电机组配件

卡特曲轴C7 325D 329D挖掘机2715658旋挖钻机271-5658配件

卡特C7 C9发动机涡轮增压器叶轮进气出口与中冷器连接进气软管230-2866

卡特彼勒增压器1w5580涡轮增压器1w-5580 3408发动机 增压机

卡特配件C-9涡轮增压器249-5202挖掘机216-7815旋挖钻机发动机

卡特配件320D2 323D2 329D2 C7.1柴油泵 油泵398-1498挖掘机

卡特C9 336D 330C C-9 曲轴261-1544

卡特配件C9凸轮轴242-0673 挖掘机 旋挖钻机

卡特配件C7.1柴油泵320D2油泵3752647 329D2挖掘机375-2647

卡特C13 345D 349D曲轴 313-3996

卡特配件C7凸轮轴 挖掘机旋挖钻机

卡特配件C-9凸轮轴 挖掘机旋挖钻机

卡特374 C15喷油器374-0750油嘴油咀 挖掘机旋挖钻机发动机

卡特配件C7 325 329机油泵 促动泵319-0677发动机挖掘机

卡特315D喷油器326-4740油嘴油咀3264740喷油器10R7676

卡特配件C9 336 330水泵352-2125 发动机挖掘机旋挖钻机

卡特配件C6.6水泵354-4754挖掘机发动机旋挖钻机

卡特配件C7.1 320D2水泵 挖掘机发动机帕金斯329D2

卡特配件320 323 C6.4喷油器326-4700油嘴 发动机挖掘机

卡特330C C-9喷油器236-0962油嘴油咀 挖掘机旋挖钻机发动机

卡特配件C7 325 324D水泵352-2139挖掘机3522139旋挖钻机

卡特C9 336机油泵331-8905 C-9发动机3318905挖掘机旋挖钻机

卡特配件329 324D消音器 消声器排气管挖掘机旋挖钻机发动机

卡特水泵3304 3306水泵2W8004挖掘机2W-8004发动机

卡特配件320 323消声器消音器排气管尾管 挖掘机发动机

卡特挖掘机365C 374消声器消音器排气管尾管 旋挖钻机底盘配件

卡特挖掘机385C 390消声器排气管尾管 旋挖钻机底盘配件

卡特配件C9 336高压驱动泵 机油泵 挖掘机旋挖钻机发动机

卡特330 336 C9喷油器387-9433油嘴油咀 挖掘机旋挖钻机发动机

卡特配件325 C7喷油器387-9427油嘴油咀 发动机挖掘机旋挖钻机

卡特330 336 C9喷油器387-9432油嘴油咀3879432挖掘机旋挖钻机

卡特345 C13喷油器249-0713油嘴油咀 挖掘机旋挖钻机发动机