

卡特彼勒3406发动机齿轮组件2W-7455全国批发专业卡特彼勒技术服务中心

产品名称	卡特彼勒3406发动机齿轮组件2W-7455全国批发专业卡特彼勒技术服务中心
公司名称	湖南承载机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市天心区刘家冲北路238号满庭芳家园三期601房-899（注册地址）
联系电话	19079192829 19079192829

产品详情

卡特彼勒3406发动机齿轮组件2W-7455全国批发专业卡特彼勒技术服务中心

在各种传动形式中，齿轮传动在现代机械中应用*为广泛。这是因为齿轮传动有如下特点：

- 1)传动精度高。前面讲过，带传动不能保证准确的传动比，链传动也不能实现恒定的瞬时传动比，但现代常用的渐开线齿轮的传动比，在理论上是准确、恒定不变的。这不但对精密机械与仪器是关键要求，也是高速重载下减轻动载荷、实现平稳传动的重要条件。
- 2)适用范围宽。齿轮传动传递的功率范围极宽，可以从0.001W到60000kW；[圆周速度](#)可以很低，也可高达150m/s，带传动、链传动均难以比拟。
- 3)可以实现平行轴、相交轴、交错轴等空间任意两轴间的传动，这也是带传动、链传动做不到的。
- 4)工作可靠，使用寿命长。
- 5)传动效率较高，一般为0.94 ~ 0.99。
- 6)制造和安装要求较高，因而成本也较高。
- 7)对环境条件要求较严，除少数低速、低精度的情况以外，一般需要安置在箱罩中防尘防垢，还需要重视润滑。
- 8)不适用于相距较远的两轴间的传动。
- 9)减振性和抗冲击性不如带传动等柔性传动好。

齿轮传动的类型很多，按照不同的分类方法可分为不同的类型。

1. 按传动比

根据一对齿轮传动的**传动比**

是否恒定来分，可分为定传动比和变传动比齿轮传动。变传动比齿轮传动机构中齿轮一般是非圆形的，所以又称为非圆齿轮传动，它主要用于一些具有特殊要求的机械中。而定传动比齿轮传动机构中的齿轮都是圆形的，所以又称为圆形齿轮传动。

定传动比齿轮传动的类型很多，根据其主、从动轮回转轴是否平行，又可将它分为两类，即平面齿轮传动和空间齿轮传动。

2. 按齿廓形状

按齿廓曲线的形状不同，可分为渐开线齿轮传动、**摆线齿轮传动**、圆弧齿轮传动和抛物线齿轮传动等。其中渐开线齿轮传动应用*为广泛。

3. 按工作条件

按齿轮传动的工作条件不同，可分为**闭式齿轮传动**

、开式齿轮传动和半开式齿轮传动。开式齿轮传动中轮齿外露，灰尘易于落在齿面；闭式齿轮传动中轮齿封闭在箱体内部，可保证良好的工作条件，应用广泛；半开式齿轮传动比开式齿轮传动工作条件要好，大齿轮部分浸入油池内并有简单的防护罩，但仍有外物侵入。

4. 按齿面硬度

根据齿面硬度不同分为**软齿面齿轮**传动和**硬齿面齿轮**

传动。当两轮（或其中有一轮）齿面硬度 350HBW 时，称为软齿面传动；当两轮的齿面硬度均 $>350\text{HBW}$ 时，称为硬齿面传动。软齿面齿轮传动常用于对精度要求不太高的一般中、低速齿轮传动，硬齿面齿轮传动常用于要求承载能力强、结构紧凑的齿轮传动。

齿轮传动的类型虽然很多，但渐开线直齿圆柱齿轮传动是其中*简单、*基本的类型。

适用于设备型号：冷铣刨机PM-465发动机 - 发电机组3406B 3406C G3406发动机 -

卡车3406B轮式推土机814B 824C 824G 824G II 824S吊管机578 583R 587R平地机16G 16H

NA轮式自行式铲运机621 621B 621E 621F 623B 623E 623F 627B 627E 627F铰接式卸载卡车D350E D35HP D400

D400D D400E D40DENGINE - INDUSTRIAL3406 3406B 3406C G3406 HT400履带式推土机57H 8 8A 8SU 8U

D8 GC D8GC D8N D8R D8R II挖掘机245 245B 245D 375-A 375-A L 5080轮式装载机980C 980F 980F II 980G

980G II土方压实机825 825C 825G 826C 826G 826G II船用产品3406B路面再生机RM-250C RM-350 RM-350B

RR-250 RR-250B SM-350 SS-250 SS-250B发电机SR4

SR4B卡特彼勒3406/3408呼吸器4N-4668空滤曲轴箱通气孔供应专业CAT技术咨询：我们专业销售员Cat

通气孔组件（曲轴箱）描述：Cat

通气孔组件旨在为气体提供一个从曲轴箱逸出的路线，以便过滤燃烧后产生的气体、油和水。特性：

钢制通气孔 排放控制 Cat

零件按照**的技术规格制造，坚固耐用、性能可靠、高效环保，并可重复使用。应用：Cat 通气孔组件与曲轴箱和进气歧管系统配合使用。曲轴箱上通气孔的作用发动机工作时，总会有一部分可燃气体和废气经活塞环和气缸壁的间隙进入曲轴箱内。进入曲轴箱内的燃油蒸气凝结后将稀释机油，废气中的酸性物质和水蒸气将侵蚀零件和使机油性能变坏。另外，进入曲轴箱内的气体将使曲轴箱内温度和压力均升高，造成机油从油封、衬垫等处渗出；由于活塞的往复运动，曲轴箱内的气体压力周期性地变化，影响发动

机的正常工作，严重时会使曲轴箱内的机油上窜至燃烧室和气缸盖罩内，还会从加油口或机油尺的缝隙处漏油。为了避免出现上述各种现象，发动机上都设有通风装置，以平衡曲轴箱内、外的气压。使用中若出现烧机油、机油沿接合面外泄、机油过早变质和发动机怠速运转不平稳等现象时，应检查曲轴箱通风装置是否有效；应确保通气孔畅通，负压阀片不能变形、粘连或装错，呼吸管不能弯折或堵塞，单向阀不能装反。若曲轴箱上通气孔堵塞，则可能会造成以下原因：1

可能造成废气不能及时排除造成机油变质2 曲轴箱废气太多会造成曲轴箱压力太大使油封鼓包渗漏3

如果曲轴箱废气不能及时排除会提前加剧缸套磨损、老化4

曲轴箱内的气体压力忽高忽低，影响发动机的正常工作。严重时

曲轴箱内的机油上窜至燃烧室和气缸盖罩内，还会从加油口或机油

尺的缝隙处漏油。适用设备型号：冷铣刨机3208 3412 PM-465 PM-565 PM-565B PR-1000 PR-1000C PR-450

PR-450C PR-750B发动机 - 发电机组3406 3406B 3408 3408B 3408C 3412 3412C PM3412 POWER SYS

SR4履带式装载机983B发动机 - 卡车3406 3406B 3408 3408B轮式推土机814B 824C 824G 824G II 824H 824S

834B 834S 834U 844 844H发动机 - 机器3408石油产品C27 C32吊管机578 583R 583T 587R 589

PL83非道路用卡车69D 768C 769C 769D 771C 771D 772B 773B 773D 773E 773F 775B 775D 775E 775F平地机16G

16H NA 24H井下铰接式卡车AD40 AD45 AE40 AE40 II轮式自行式铲运机621 621B 621E 621F 623E 623B 623F

627B 627E 627F 631D 631E 631G 633D 633E II 637D 637E 637G 639D 651E 657E铰接式卸载卡车735 735 OEM

735B 740 D350E D35HP D400 D400D D400E D40DENGINE - INDUSTRIAL3406 3406B 3406C 3408 3408B 3408C

3408E 3412 3412C 3412E C27 C32 DG500 G3406 G3408 G3412 SCT673 SPS342 SPT342履带式推土机10 10SU

10U 57H 58 58L 59 59L 59N 8 8A 8S 8U 8SU 9 9C 9S 9SU 9U D10N D10R D10T D8 GC D8GC D8L D8N D8R

D8R II D8T D9 GC D9L D9N D9R D9T加长采矿产品C27 MD6290挖掘机245 245B 245D 365C 365C L 365C L

MH 375-A 375-A L 385C 385C L 390D 390D L 5080 5110B轮式装载机980C 980F 980F II 980G 980G II 980H 988B

988F 988F II 988H 990 990 II 990H 992C 992D土方压实机825 825C 825G 825G II 825H 826C 826G 826G II 826H

836船用产品3406 3406B 3408 3408B 3412路面再生机RM-250C RM-350 RM-350B RR-250 RR-250B SM-350

SS-250 SS-250B发电机3412 SR4 SR4B SR500 WEG