

电力零件和维修 REMAN



常见问题

Reman 发动机

Cat® Reman 发动机提供什么保修？

针对电力应用中的（整套）发动机提供的 Reman 保修旨在补充我们目前提供的长缸体和短缸体保修。它可提供额外的维修选项和更快的周转时间，让您的机组重新正常运行。

提供什么型号的 Reman 发动机？

对于 50 或 60 Hz 的发电机组应用，我们提供 C18 至 3516B HD 型号的 Cat Reman 发动机。

50 Hz 应用

型号	频率	发动机 AR	新参考号	参考功率
3516B HD	50	20R3662	2560760	2500 kVA
3516B	50/60	20R3660	2692013	2250 kVA
3512B	50	20R3658	1955875	1600 kVA
3512B HD	50	20R3661	2050344	1800 kVA
C32	50	20R3735	2739682	1100 kVA
C18	50	20R3655	2412422	700 kVA

60 Hz 应用

型号	频率	发动机 AR	新参考号	参考功率
3516B	50/60	20R3660	2692013	2000 kW
3512B	60	20R3659	1955875	1500 kW
C32	60	20R3657	2739682	910 kW
C18	60	20R3656	2412422	600 kW

提供哪些 Reman 发电机产品？

请参见下表，了解可用的发电机选项。如需了解详细信息，请联系代理商。

SR4B 发电机

	400/480V	600V	4160V
800 机架 4 极	X	X	X
800 机架 6 极	X	X	X
600 机架	X	X	X
500 机架	X	X	X

既然发电机产品不可维修，代理商是否提供现成的 Reman 发电机？

是的。Reman 发电机产品提供现成的解决方案，因此您可避免发电机重绕车间所需的冗长处理时间。

为什么应该购买 Reman 发电机产品？

Reman 发电机产品在工厂环境中采用 Caterpillar 控制的工艺进行再制造，并按照与全新 Cat 发电机产品一样的苛刻要求进行测试。Reman 发电机产品享受与新零件一样的保修服务，而售价仅为新零件的一小部分。所有发电机装运时不带包装箱，为您的应用提供了更高的灵活性。

如果我的发电机组中的发动机零件号未列出，该怎么办？

Reman 发动机可满足一系列电力需求。请与 Cat 代理商联系并提供当前序列号，了解能否使用其中一种可用的 Reman 发动机。

REMAN 长缸体和短缸体

Reman 长缸体或短缸体包含哪些零件？

Cat Reman 短缸体包含缸体、曲轴以及活塞和连杆。长缸体包含短缸体，并且还包含缸盖、凸轮轴、正时齿轮、挺杆和机油冷却器。

Cat Reman 长缸体和短缸体经过拆散并彻底冲洗以满足严格的清洁标准，而且接受 100% 的裂纹、腐蚀或其他损坏检查。缸体和缸盖表面按照工厂规格进行了修整。曲轴经过重新研磨、抛光并接受检查以查看提升轴向间隙是否正常。所有轴承、密封件、垫片和活塞环都已更换为全新的 Cat 零件。缸体接受过电子测试，以确保一致的质量和长久使用寿命。

Reman 长缸体和短缸体适用于哪些发动机型号？

请联系当地的 Cat 代理商，了解可用 Reman 长缸体和短缸体的列表。

Reman 长缸体和短缸体会影响我的发动机的排放水平吗？

不会，Reman 长缸体和短缸体不会影响您的发动机的排放水平。长缸体和短缸体经过完整组装，可以装入您的发动机。它们由工厂使用 Cat 原装零件进行再制造，且包括所有关键工程更新，因此可提供“如新”的性能和长久的使用寿命。

其他信息

如果我对 Reman 产品有疑问，应该与谁联系？

请联系当地的 Cat 代理商。

如何订购 Reman 产品？

您可通过当地的 Cat 代理商订购 Reman 发动机、发电机产品、长缸体和短缸体。

Reman 产品享受什么保修？

由于所有内部零件都在我们的工厂进行安装和调整，因此，所有 Cat Reman 发动机、发电机产品、长缸体和短缸体均享受一年的零件保修。请联系当地的 Cat 代理商，了解完整的保修信息。

Reman 发动机、发电机产品、长缸体和短缸体的旧件验收标准是什么？

我们使用简单的旧件验收标准，可快速评估旧件的抵免情况。当您把旧件送到代理商处时，代理商会目测检查主要问题，并当场告知您旧件的状况和价值，您无需等待或推测维修成本。此外，对于无法正常运转的发动机或存在故障的缸体，例如有明显破损、裂纹、焊缝或证明存在内部故障，我们的两级定价系统可确保为您退还部分费用。

为你铸就™