

珀金斯卡特进口发电机组维修保养湖南长沙专业二十年

产品名称	珀金斯卡特进口发电机组维修保养湖南长沙专业二十年
公司名称	湖南英珀威机械有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

3 术语

3.1 原厂规定：指内燃机生产厂对零部件及其配合的规定。

3.2 大修允许：指内燃机大修时，各零部件的尺寸偏差，配合公差，形位公差所允许的范围。

3.3 使用限度：指零件是否可以继续使用的极限。

4 气缸件与气缸盖

4.1 清除气缸体及气缸盖上的油污、积炭；清除水道内的水垢；清除油孔、油道内的污物。

4.2 缸体与缸盖减薄量*大允许值为1.00mm，减薄后的缸体与缸盖应增加相应厚度的铜垫片。

4.3 气缸体及气缸盖应无裂纹，有0.3—0.4MPa的压力下作5min水压试验不得有渗漏现象，修补过的气缸体及气缸盖，应以0.4—0.45MPa的水压进行试验。

4.4 缸头螺丝、喷油器固定螺丝的螺纹损坏不得多于2牙。

4.5 气缸磨损至*大分级修理尺寸时，应予换镶气缸套，必要时允许个别更换。

4.6 气门导管磨损或损坏后，必须用一个合适的专用冲头将其卸下，压装时亦用专用冲头压入并注意控制导管高出气门弹簧座的距离。

4.7 气门座圈断裂，烧损，应予换镶，拆卸时应使用专用工具。安装后，应用专用铰刀修铰，与气门互研，保证接触带宽度与位置有合适范围。（说明书要求的范围内）。

4.8 气门弹簧的拆卸与安装应使用专用工具，以防锁片弹出伤人。

4.8.1 检视气门工作面，察看有无磨损起槽，变宽或烧蚀出现斑点，凹陷等情况，如有其中之一损伤时，就应进行光磨。

4.8.2 气门杆与导管配合的检验。气门杆与导管磨损后，其配合间隙增大，一般在发动机分体清洗后，应进行配合间隙的检验。气门杆与导管的配合间隙，一般进气门超过0.20毫米，排气门超过0.25毫米，应更换新气门或导管。

4.8.3 气门座的检修。气门座的工作面磨损后宽度超过2毫米，或工作面烧蚀出现严重斑点，凹陷；或气门座圈松动，裂纹等现象时，应通过铰削，光磨或重镶座圈、气门与气门座的研磨修复。

4.9 摇臂尾部的调节钉球头应落在顶杆碗形座面内。气门间隙应定期检查调整。

4.10 喷油器与气缸盖之间用铜垫圈密封，两个固定喷油器螺栓的螺丝应交替均匀拧紧。

湖南英珀威机械有限公司新能源发电部：英珀威柴油发电机组主要配套部件的供应商均为世界知名品牌，发动机选用美国康明斯（Cummins）、德国曼（MAN）、英国帕金斯（Perkins）、德国道依茨（DEUTZ）、韩国斗山大宇（DOOSAN）、沃尔沃（VOLVO）、卡特彼勒（CAT）等。发电机选用英国斯坦福（Stanford）、美国马拉松（Marathon）、利莱森玛（LEROY-SOMER）等。功率范围从10-3000KW涵盖了一般用途及各种特殊用途发电机组，公司产品已广泛应用于通信、港口、石油、金融、交通、工厂、部队、酒店、商务大厦、机场、铁路发电车等诸多领域，产品质量和售后服务在国内外都受到了客户的高度赞赏。除提供柴油发电系统外，我们多年在发电领域研究开发的丰富经验相结合，向客户提供可靠、耐久、经济且环保的电力解决方案。

New Energy Power Generation Department of Hunan Inperway Machinery Co., Ltd.: The suppliers of main components of Inperway diesel generator set are all world famous brands, The engines were selected by Cummins (Cummins), German Mann (MAN), Perkins (Perkins), Doitz (DEUTZ), Doosan Daewoo (DOOSAN), Volvo (VOLVO), Caterpillar (CAT), etc. The generators are Stanford (Stanford), American Marathon (Marathon), Lilesenma (LEROY-SOMER) and so on. A power range from 10 to 3000 KW covering general purpose and various special purpose generating units, Company products have been widely used in communications, ports, oil, finance, transportation, factories, troops, hotels, business buildings, airports, railway power generation vehicles and many other fields, Product quality and after-sales service at home and abroad have been highly appreciated by customers. In addition to providing diesel power generation systems, Our years of experience in power generation, Provide customers with reliable, durable, economical and environmentally friendly power solutions.