

经销优质全新潍柴华丰动力|华源动力|专用活塞LSD100

产品名称	经销优质全新潍柴华丰动力 华源动力 专用活塞LSD100
公司名称	潍坊市晟徐农机有限公司
价格	55.00/个
规格参数	品牌:潍柴 型号:LDS100 适用车型:潍柴ZH4100
公司地址	潍坊市坊子区北海路中段西侧内幢1号楼101
联系电话	13280193888

产品详情

品牌	潍柴	型号	LDS100
适用车型	潍柴ZH4100	直径	/(mm)
环槽数	4	活塞环结构	全部
活塞环断面形状	桶面环	表面渗碳深度	/
表面硬度	/	材质	/
产地	/	缸劲	/
缸径	/	缸体类型	/
配件编号	/	气环	/
适用车系	/	适用机型	/
销孔×销长	/(mm)	压缩高度	/(mm)
一般公差按	/	油环	/
中心硬度	/	总高度	/(mm)

影响及油耗量的因素：

机油消耗到什么地方去了呢？一部分由于“窜机油”的原因跑到燃烧室，被烧掉或形成积炭，另一部分则从密封不严之处渗漏掉。

机油一般通过活塞环与环槽的间隙，气门与导管的间隙进入燃烧室。其窜入的直接原因是第一道活塞环在上止点附近由于其运动速度急剧下降，便把附着在它上面的润滑油甩到燃烧室里去。所以，活塞环与活塞的配合间隙、活塞环的刮油量和刮油能力、燃烧室内的压力和机油粘度都和机油消耗量密切相关。

从运转条件来说，使用的机油粘度太低，发动机转速和水温过高，气缸套变形超过限度，起动停车次数频繁，发动机零件磨损过大，油面过高等等都会使机油消耗量增加。

由于连杆弯曲、机体整形公差达不到要求而造成的活塞跑偏（其标志是沿活塞销孔轴线的两端，一边活塞环岸部和另一边活塞裙部出现缸套与活塞磨损的痕迹），也是引起机油消耗量增加的一个重要原因。

采用扭曲环和组合油环，对降低机油消耗量有明显的作用，特别是组合油环重量轻，三片结构无泵油作用，本身柔顺，对缸壁的适应性好，涨圈使油环侧面紧贴在环槽上。

排气冒青白烟的因素：

青白烟反映喷油雾化不良，部分柴油未能在气缸内着火燃烧。若大量冒白烟，则表明气缸内有水进入。其主要原因是：

1. 柴油机温度低，喷油雾化不良
2. 多缸机的某一缸继续工作或根本不工作，燃油呈1微米左右的不完全燃烧的微小油滴排出气缸。
3. 气缸盖、气缸套或气缸垫破裂，使水进入气缸。

所以，青白烟实际上是柴油蒸汽或水蒸汽的再凝结

引起积碳的主要原因：

柴油机活塞的顶部、燃烧室壁和气门周围产生积炭是较为常见的现象，它实际上是柴油和窜入燃烧室的机油不完全燃烧的产物。大量的积炭会使燃烧不良、传热恶化并降低喷油器工作的可靠性。造成积炭的原因很多，主要是：

1. 喷油器工作不正常，如雾化不良、滴油、喷油压力过高或过低以及喷油时间过早或过迟、喷油量过多，均会使部分燃料燃烧不完全。
2. 柴油与机油牌号不对，质量差，燃烧后形成炭渣。
3. 柴油机超载或温度过高，着火过早，使燃料燃烧不完全。
4. 冷却水温度过低，影响燃料的正常燃烧。
5. 漏气严重。
6. 窜机油严重。

避免气缸盖产生裂纹？

我们可以从下列几个方面注意：

1. 装配时应检查各冷却水孔是否畅通。定期用碱性溶液清洗冷却系，及时清除水垢油污。
2. 发动机正在工作而水箱偶而缺水时，不得立即熄火，而应低速运转徐徐加水。不得在发动机走热后加冷水，停车后应等水温至40℃以下后再放水。寒冬季节起动不能立即加开水，而应先加热水而加开水。
3. 水箱内应加软水，并尽可能少换水。

4. 柴油机应避免长期在超负荷下工作。
5. 气缸盖螺栓要均匀上紧，并正确调整供油时间。

最常见的气门烧损原因：

气门烧损以排气门最为常见，其基本原因是气门座的扭曲和积炭。此外，如气门间隙调整不当、磨损过度等也能引起气门的烧损。

当气门座扭曲时，气门密封面温度及气门与座之间的局部压力同时增加。气门密封面上往往出现沟槽，经高温气体的冲刷便会形成烧损。当气门密封面及气门座积炭严重时，使传热条件恶化，也容易产生变形，导致气门烧损。

潍坊市晟徐农机有限公司位于山东省潍坊市坊子区，毗邻福田雷沃重工，是一家销售及维修一条龙服务的企业。公司主营潍坊柴油机、潍坊柴油发电机组、潍坊柴油机配件、柴油发电机组控制屏等，其中潍坊柴油机包括295系列、2100系列、495系列、4100系列、4102系列、4105系列、4108系列、6105系列、6113系列、6126系列、6160系列、6170系列、斯太尔系列、道依茨系列、国三系列等，按用途分有固定动力用柴油机、发电设备用柴油机、重型卡车用柴油机、工程机械用柴油机、农业装备用柴油机、船舶动力用柴油机，按照功率分从8kw-2000kw，按照转速分从750转-2800转，按照缸数分有2缸、3缸、4缸、6缸等。中国一拖（洛阳）东方红lr4105、lr4108、lrc4105、lrc4108、lr4110、lrc4110、lr6126、ytr2105、ytr2108、ytr3105、ytr3108、ytr4105、ytr4108等系列发动机总成及全车配件。东方红收割机配套发动机，东方红拖拉机配套发动机，福田收割机配套发动机，福田拖拉机配套发动机，我公司厂价直销。公司已加盟（授权）为东方红柴油机用户服务站、潍坊地区配件专卖店，东方红发电机组总成专卖。本公司实力雄厚，重信用、守合同，保证产品质量，以多品种经营特色和薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任。我公司秉着长远共赢的原则欢迎各界朋友的前来参观、考察、洽谈业务。

联系人：徐军涛 联系电话：0536--7525666 13280193888

qq:460226966

网址：<http://wfshengxu.cn.alibaba.com> 邮箱：wfxjt@163.com

友情提示：此价格仅供参考！