

# 康明斯共轨X15原装进口燃油泵4359489

产品名称	康明斯共轨X15原装进口燃油泵4359489
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:康明斯 型号:4359489 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

康明斯共轨X15原装进口燃油泵4359489是由美国康明斯公司生产的一款高质量零部件。作为湖南英珀威机械有限公司的供应商，我们将为您详细介绍该产品的品牌、型号和产地，并为您提供全方位的购买指导。

品牌：康明斯

康明斯作为一家享誉全球的发动机制造商，以其技术和可靠的质量，在国内外市场赢得了广大消费者的信任。作为世界500强企业，康明斯拥有先进的生产设备和严格的质量控制体系，为客户提供优质的产品。

型号：4359489

康明斯共轨X15原装进口燃油泵4359489采用先进的共轨喷射技术，能够控制油量和喷油时间，提高燃油的利用率，降低尾气排放，减少对环境的污染。此外，该燃油泵还具备稳定性好、噪音低、可靠性高等优点，能够为您的车辆提供更加出色的性能表现。

产地：美国

作为全球制造业的重要基地，美国以其先进的技术和高标准的质量要求享誉全球。康明斯共轨X15原装进口燃油泵4359489作为美国康明斯公司的产品，完全符合美国严格的质量标准，保证了产品的可靠性和耐久性。

细节和知识：

1. 康明斯共轨X15原装进口燃油泵4359489经过严格的测试和筛选，确保每一台产品都具备稳定的性能和良好的品质。

2. 该燃油泵采用先进的电控系统，能够自动调节油量和喷油时间，提高燃烧效率，降低油耗。
3. 产品的材质选用优质合金钢，经过精细加工和表面处理，具有抗腐蚀、耐磨损的特性，延长了产品的使用寿命。
4. 康明斯共轨X15原装进口燃油泵4359489适用于各类大型发动机，能够满足不同车型的需求。
5. 安装该燃油泵可以提高发动机的动力输出，提升车辆的加速性能和行驶稳定性。

感谢您选择湖南英珀威机械有限公司作为您的合作伙伴。我们将为您提供优质的产品和服务，为您的车辆提供全方位的技术支持。康明斯共轨X15原装进口燃油泵4359489将为您的车辆注入强大的动力，让您的驾驶体验更加出色。请尽快联系我们，我们期待与您的合作！

## 康明斯B3.3和QSB3.3发动机进气与排气系统的漏气故障

### 初始检查

#### 注意

康明斯B3.3和QSB3.3发动机进气必须经过过滤，以防止污垢和碎屑进入康明斯B3.3和QSB3.3发动机。如果进气管损坏或松动，未经过滤的空气就会进入康明斯B3.3和QSB3.3发动机，并使康明斯B3.3和QSB3.3发动机过早磨损

检查进气管软管有无裂纹、卡箍有无损坏或松动。

如有必要，更换损坏的管道并拧紧松动的卡箍，确保进气系统不泄漏。

扭矩值: 8 n.m [71 in-lb]

检查卡箍和软管下的进气管是否腐蚀。腐蚀会使腐蚀物和污垢进入进气系统。如果需要，解体并进行清洁。

高怠速运转康明斯B3.3和QSB3.3发动机，并使用肥皂水查找进气泄漏位置。

如果存在泄漏，漏气会产生肥皂泡。

在额定转速和大负荷之下油门全开运转康明斯B3.3和QSB3.3发动机。

倾听涡轮增压器、邻近管道和接头是否发出高频的口哨声。

噪声可由以下部位的空气泄漏引起：

涡轮增压器与排气弯管之间的连接部分。

检查有无损坏。拧紧松动的卡箍。

扭矩值: 8 n.m [71 in-lb]

任何连接软管或管道。

检查软管和管是否损坏。

拧紧软管卡箍。

参考制造商技术规范中正确的扭矩值。

涡轮增压器与排气歧管间的密封垫

更换密封垫。参考步骤 010-033。

在额定转速和大负荷之下油门全开运转康明斯B3.3和QSB3.3发动机。

再次倾听有无泄漏。

如果空气管没有损坏但仍然可以听到噪声，则更换涡轮增压器。参考步骤 010-033。

未经过滤的空气导致的损坏

进气管进气侧以及空气滤清器后的管路连接松动或存在裂纹将导致康明斯B3.3和QSB3.3发动机吸入碎屑，并使汽缸迅速磨损。

进气歧管泄漏、未密封的螺栓孔或歧管盖密封垫同样会导致自然吸气式康明斯B3.3和QSB3.3发动机吸入灰尘和污垢。

从吸气侧进入的碎屑将损坏压缩机叶片使之失去平衡，导致轴承故障。

为核实轴承故障或压缩机损坏，应拆下进气和排气管，检查接触情况。转子总成必须能够旋转自如，并且没有损坏。此节包含了轴向和径向间隙的测量。

涡轮增压式康明斯B3.3和QSB3.3发动机大量冒烟和功率下降，可能是由于加压空气从跨接管或进气歧管上松动的连接处或裂纹泄漏造成的。这也可能产生噪音。

除了检查是否存在裂纹和管接头是否松动外，肥皂水还能用于查找接头、歧管盖密封表面的泄漏。泄漏会产生泡泡，这很容易观察到。关于进气歧管压力的测量，参考步骤 010-031