

BENZ奔驰OM441发动机连杆大小瓦喷油器

产品名称	BENZ奔驰OM441发动机连杆大小瓦喷油器
公司名称	邢台鹏诚电子科技有限公司-鹏诚奔驰卡车配件
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	桥西区钢铁北路522号
联系电话	1372-2938821 13722938821

产品详情

原厂奔驰OM441发动机连杆大小瓦喷油器

奔驰OM441/OM442发动机连杆

奔驰OM441/OM442发动机大小瓦

奔驰OM441/OM442发动机喷油器

均有现货销售

连杆是连接活塞和**曲轴**

的杆状零件。它的作用是把活塞承受的巨大压力传递给曲轴，使曲轴作圆周运动。连杆由连杆小头、杆身、连杆大头三部分构成。连杆小头与连杆为一整体，孔内装有青铜衬套，用活塞销与活塞连接；杆身截面为工字形，可在保证强度和刚度的情况下减轻质量，并使它在承受压力时不致扭曲；连杆大头分上下两部，上半部与杆身铸成一体，下半部是连杆轴承盖，用螺栓与上半部连接。为保证连杆大头能从气缸内顺利抽出，连杆大头有平切口和斜切口两种形式。连杆大头内装有两片半圆形的连杆轴承，为了减少连杆轴颈的摩擦，轴承表面上浇有一层减磨合金。连杆与轴承盖之间的定位一般采用止口、锯齿形和定位套三种形式定位，以保证两者的准确扣合。

发动机连杆为模锻件，由连杆小头、杆身和连杆大头组成，连杆小头装有青铜衬套，通过活塞销与活塞连接。连杆大头是可分开式，内装半圆形轴承，大头与曲轴连杆轴颈相连。1)连杆小头。连杆小头与活塞销的连接呈浮式结构，发动机工作时活塞销与连杆小头可以相对自由转动，因此沿销的长度方向和圆周方向的磨损比较均匀。为提高摩擦副的耐磨性，连杆小头内孔压入青铜衬套。青铜衬套是两段的，分别从小头的两端压入。小头的顶上有一个集油孔，曲轴旋转激溅起来的机油甩到活塞内腔的顶部，冷却活塞后，落下一部分通过集油孔聚集并流入连杆小头内孔润滑活塞销。

2)杆身。发动机为了在很小质量时有的强度和刚度，连杆杆身断面加工成“工”字形。3)连杆大头。连杆通过大头与曲轴上的连杆轴颈相连，连杆大头为分开式，采用简单的平切口结构形式。连杆大头轴承盖固定螺母为自锁型螺母，其拧紧力矩为100-120N·m。