

## 6290启动继电器配件12v190济柴胜动ljq-3起动继电器12vb.46.02

产品名称	6290启动继电器配件12v190济柴胜动ljq-3起动继电器12vb.46.02
公司名称	济南跃骋动力机械有限公司
价格	450.00/1
规格参数	品牌:济柴 型号:12v190 产地:山东济南
公司地址	山东省济南市天桥区华山西路8号晨光大厦728室 (注册地址)
联系电话	18615256190

### 产品详情

第十三章柴油机故障原因及排除方法 柴油机发生故障后,往往会出现以下几种异常现象:

声音异常,如出现不正常的敲击声、放炮声、吹嘘声等

2.动作异常,如出现柴油机起动困难,带不动负荷、产生强烈振动等,

3.外观异常,如柴油机排气呈现黑、蓝烟或白烟:有漏油、漏水、漏气现象

4.温度异常,如机油和冷却水温度过高、排气温度过高、轴承过热等 5.压力异常,如机油压力过低等。

6.气味异常,如出现有臭味、焦味或烟味等不正常气味。

当柴油机发生故障时,应根据故障现象和柴油机使用状况,认真分析、判断故障原因

并及时排除故障,确保柴油机运行安全 故障分析及排除工作应遵循以下原则

1.发现故障后应首先应思考下列问题 (1)故障发生前出现过哪些异常现象?

(2)在此之前曾进行过哪些维修、保养工作? (3)是否出现过类似现象?如何处理的?

2.如果出现的故障不会引发事故,应让其继续运转一段时间,以便于观察并分析故障原因

3.故障原因分析原则:可参照本手册"柴油机故障原因分析表"(见附录二)及本章所列的常见故障原因及排除方法,按“先简后繁,先易后难”的原则,依次检查各相关部位查明故障的确切原因,并及时排除

4.找出并消除诱发故障的基本因素:在故障分析及排除过程中,应同时查明诱发故

的基本因素,以免修复后再次出现同样的故障,如喷油器的喷油嘴粘结,造成柴油机功率不足

通常换掉失效的偶件,柴油机即可恢复正常工作。但是,导致喷油嘴粘结的基本因素很多

如喷油压力调整不当、燃油中混有杂质、长时间怠速运转产生结炭等。如不查明导致故障基

通常在分析故障时,往往会遇到一种故障会导致多种异常现象、而同一种异常现象也可

本因素并采取措施,就难以从根本上消除事故隐患

能由多种故障所造成的情况。用户必须根据现场实践经验,认真分析、判断。

“故障原因分析表尽可能直观地反映故障现象与原因之间的关系,为用户提供解决的途

由于故障类型及其原因十分繁复,表中难以概括全面,也难以对现场所出现的问题提供

完备的解决办法,用户应在实践中不断积累经验,以便更好地处理现场问题。

190系列柴油机常见故障的类型、原因及排除方法如下