



2015100151Z



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2562



2015苏质监认字151号

检 验 报 告

(2020) 省检 液 字 WB 类 N961号

产品名称 可调节变量轴向柱塞泵

受检单位 启东高压油泵有限公司

生产单位 启东高压油泵有限公司

委托单位 中国船级社南京分社

检验类别 委托检验

江苏省质量技术监督液压件/齿轮传动产品质量检验站


江苏省机械研究设计院有限责任公司机械检测中心

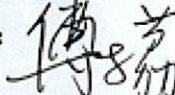
江苏省质量技术监督液压件/齿轮传动产品质量检验站

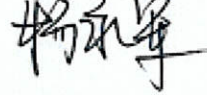
检 验 报 告


报告编号: (2020) 省检液字 WB 类 N961号

共 5 页 第 1 页

产品名称	可调压变量轴向柱塞泵		规格型号	160SCY14-1B	
生产日期\批号	—		商 标	精工牌	
委托单位名称\地址 \联系电话\邮编	启东高压油泵有限公司\江苏省启东市和平南路 188 号 \0513-83315257、13901465284\226200				
生产单位名称\地址 \固定电话\手机\邮编	启东高压油泵有限公司\江苏省启东市和平南路 188 号 \0513-83315257\13901465284\226200				
检验类别	委托检验	任务来源	启东高压油泵有限公司 委托	抽样单编号	—
样本数量	3 台	抽样基数	—	样品编号	2020AWBN06-1~3
送样日期	—	送样人员	王向东	抽样地点	—
样品等级	—	备样量及封存地点	—	封样状态	—
样品到达日期	—	样品状态	符合检验要求	检查封样人员	—
检测日期	2020-11-22	样品特性	排量: 160mL/r 额定压力: 31.5MPa 额定转速: 1500r/min 最高压力: 40MPa		
检测地点	企业试验车间				
检验项目	1. 容积效率试验 2. 变量特性试验 3. 超载性能试验 4. 外渗漏检查				
检验依据	JB/T 7043-2006 《液压轴向柱塞泵》				
检验结论	经检验, 所检项目符合 JB/T 7043-2006 《液压轴向柱塞泵》标准规定的要求。 <div style="text-align: right;">  (检验单位盖章) 签发日期: 2020 年 11 月 26 日 </div>				
备 注	—				

批 准: 
职 务: 站长

审 核: 
职 务: 副站长

主 检: 
职 务: 检验员

江苏省质量技术监督 液压件/齿轮传动产品质量检验站			检验报告 报告日期：2020年11月26日			
检验结果						
序号	检验项目	单位	技术要求	样品编号	检验结果	单项评价
1	容积效率试验	%	≥91	2020AWBN06-1	92	合格
2	变量特性试验	—	在额定转速下，使被试泵变量机构全行程往复变化三次，应无异常现象。	2020AWBN06-1	被试泵流量 24.0L/min ~235.1L/min 可调，往复变化三次，无异常现象。	合格
3	超载性能试验	—	在额定转速、最高压力的工况下，被试泵应能连续正常运转 ≥1min，无异常现象出现。	2020AWBN06-1	被试泵连续正常运转 1min，无异常现象。	合格
4	外渗漏检查	—	在上述全部试验过程中，检查动、静密封部位，不得有外渗漏。	2020AWBN06-1	在上述全部试验过程中，动、静密封部位无外渗漏。	合格
备注		“—”表示无内容				

承检单位盖章：_____



江苏省质量技术监督 液压件/齿轮传动产品质量检验站			检 验 报 告 报告日期：2020 年 11 月 26 日			
检 验 结 果						
序号	检验项目	单位	技术要求	样品编号	检验结果	单项评价
1	容积效率试验	%	≥91	2020AWBN06-2	92	合格
2	变量特性试验	—	在额定转速下，使被试泵变量机构全行程往复变化三次，应无异常现象。	2020AWBN06-2	被试泵流量 24.2L/min ~232.8L/min 可调，往复变化三次，无异常现象。	合格
3	超载性能试验	—	在额定转速、最高压力的工况下，被试泵应能连续正常运转 ≥1min，无异常现象出现。	2020AWBN06-2	被试泵连续正常运转 1min，无异常现象。	合格
4	外渗漏检查	—	在上述全部试验过程中，检查动、静密封部位，不得有外渗漏。	2020AWBN06-2	在上述全部试验过程中，动、静密封部位无外渗漏。	合格
备 注		“—” 表示无内容				

承检单位盖章：



江苏省质量技术监督 液压件/齿轮传动产品质量检验站			检验报告 报告日期：2020年11月26日			
检验结果						
序号	检验项目	单位	技术要求	样品编号	检验结果	单项评价
1	容积效率试验	%	≥91	2020AWBN06-3	92	合格
2	变量特性试验	—	在额定转速下，使被试泵变量机构全行程往复变化三次，应无异常现象。	2020AWBN06-3	被试泵流量 28.8L/min ~240.8L/min 可调，往复变化三次，无异常现象。	合格
3	超载性能试验	—	在额定转速、最高压力的工况下，被试泵应能连续正常运转 ≥1min，无异常现象出现。	2020AWBN06-3	被试泵连续正常运转 1min，无异常现象。	合格
4	外渗漏检查	—	在上述全部试验过程中，检查动、静密封部位，不得有外渗漏。	2020AWBN06-3	在上述全部试验过程中，动、静密封部位无外渗漏。	合格
备注		“—”表示无内容				

承检单位盖章：



检验用仪器设备一览表

序号	名称	规格型号	编号	量程	准确度等级/ 最大允许误差	有效期
1	液压泵型式试验台	JG125-400	471-17	Q _{max} =500L/min P 额=31.5MPa	—	—
2	耐震压力表	(0~60) MPa	817629	0MPa~60MPa	0.4 级	2021-01-07
3	电子秒表	SJ9-2 II	056193	—	±0.5S/D	2021-03-17
4	数字温度计	testo925	97199	-50℃~1000℃	0.5 级	2021-03-17
5	流量计	swp-LK80	LLB-05	0L/min~500L/min	—	2021-01-10
6	数字转速表	GM8905	2437981	—	—	2021-10-20

检测环境条件

- 1、检测室环境温度: 11.5℃~14.9℃
- 2、检测室环境湿度: 62%RH~66%RH
- 3、试验用油: N46 液压油
- 4、试验油温: 46.8℃~50.6℃
- 5、试验用油固体颗粒污染度等级: —/19/16