



青岛华科检测分析中心
ESSENCE SCIENCE QD TEST & ANALYSIS CENTER

分析检测报告

REPORT FOR ANALYSIS

报告编号: 20170322011

Report No.

委托单位: 杭州福来机械配件有限公司

Entrusted By

样品名称: 轴

Sample Name

检测类别: 委托检测

Test Type

机构名称: 青岛华科检测分析有限公司

地 址: 青岛市李沧区四流北路 23 号

电 话: 4006-532-456

邮 箱: escta@escta.com

网 址: www.escta.com





青岛华科检测分析中心
ESSENCE SCIENCE QD TEST & ANALYSIS CENTER

分析检测报告
REPORT FOR ANALYSIS

样品名称	轴	样品状态	成品轴
规格型号	45#	样品数量	3 件
样品编号	EST20170322-011	来样日期	2017.03.22
委托单位	杭州福来机械配件有限公司		
生产单位	/		
委托单位地址	浙江杭州市萧山区瓜沥镇工农村 186 号杭州福来机械配件有限公司		
检测依据	GB/T 13320-2007 钢质模锻件 金相组织评级图及评定方法 GB/T 228.1-2010 金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 参考 GB/T 6400-2007 金属材料 线材和铆钉剪切试验方法		
检测项目	金相、拉伸强度、剪切强度		
检测结论	见下页		
附注：本报告仅对来样负责	<p>检测专用章(Stamp): 签发日期(Date): 2017.04.07</p> <p>检测专用章</p>		

批准: 李浩

审核: 陈红海

编制: 王茜



青岛华科检测分析中心
ESSENCE SCIENCE QD TEST & ANALYSIS CENTER

分析检测报告

REPORT FOR ANALYSIS

序号	检测项目	检测标准	检测结果	标准值	判定	备注
1	1号轴	拉伸强度, MPa	GB/T 228.1-2010	703	/	/
2		剪切强度, MPa	参考 GB/T 6400-2007	510	/	/
3		金相组织分析	GB/T 13320-2007	抛光态下发现少量非金属夹杂, 腐蚀组织为铁素体+片层状珠光体	/	/
3	2号轴	拉伸强度, MPa	GB/T 228.1-2010	719	/	/
4		剪切强度, MPa	参考 GB/T 6400-2007	518	/	/
5	3号轴	拉伸强度, MPa	GB/T 228.1-2010	708	/	/
6		剪切强度, MPa	参考 GB/T 6400-2007	514	/	/
备注				/		

(以下空白)

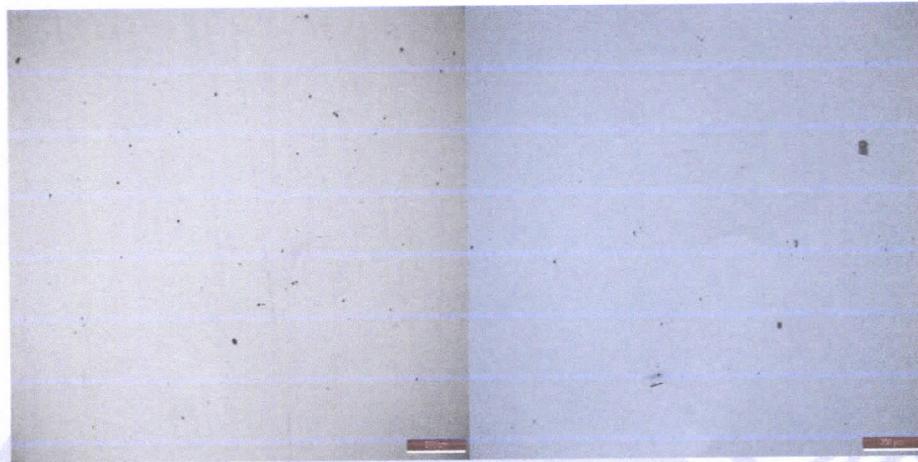


青岛华科检测分析中心
ESSENCE SCIENCE QD TEST & ANALYSIS CENTER

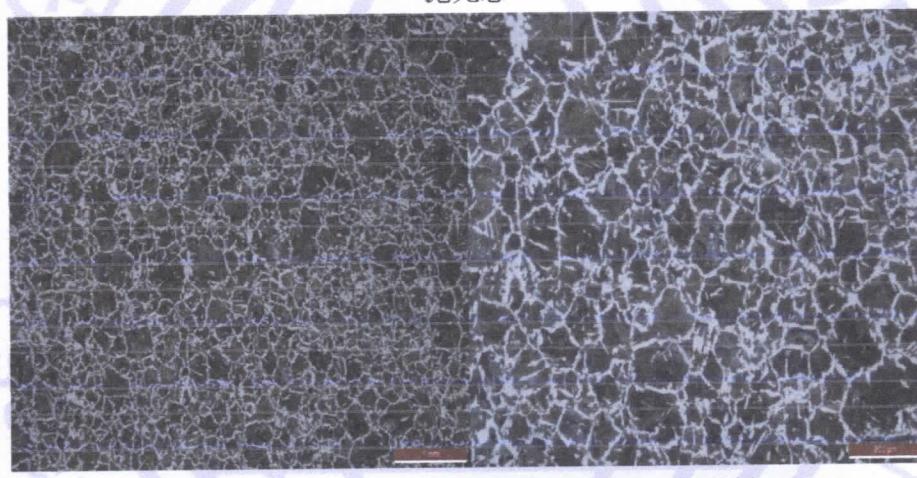
附件说明

ADDITIONAL EXPLANATORY NOTE

金相组织照片

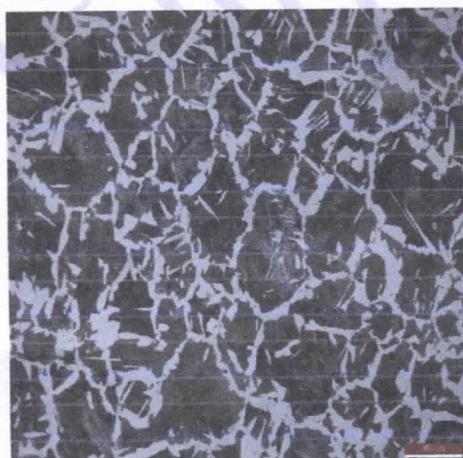


抛光态



25×

50×



100×



100×

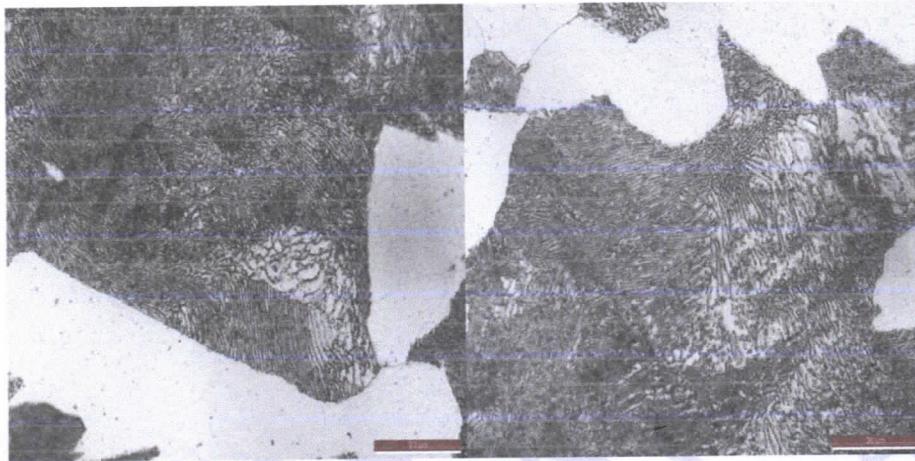
分析
报告



青岛华科检测分析中心
ESSENCE SCIENCE QD TEST & ANALYSIS CENTER

附件说明

ADDITIONAL EXPLANATORY NOTE



金相取样位置



剪切样品照片



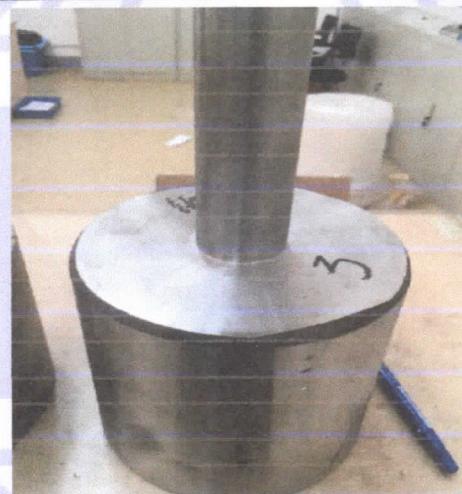
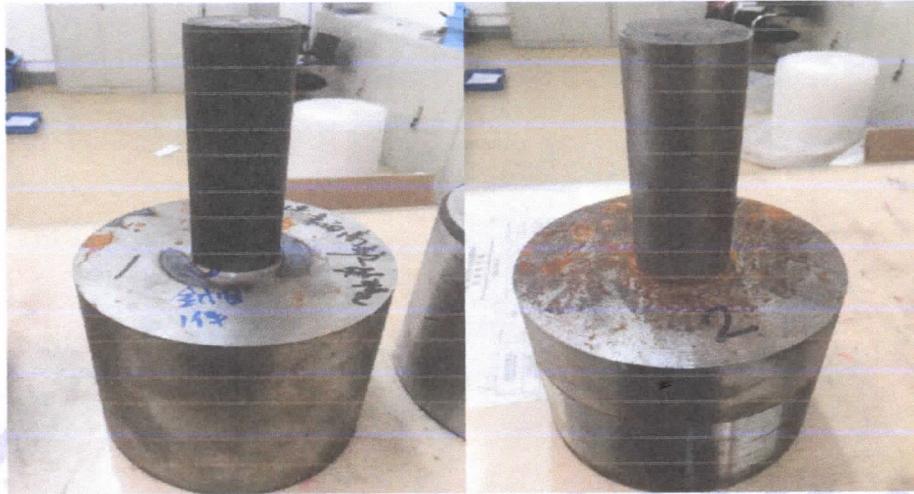


青岛华科检测分析中心
ESSENCE SCIENCE QD TEST & ANALYSIS CENTER

附件说明

ADDITIONAL EXPLANATORY NOTE

样品照片



以下空白

- NO.1# The journal machined out of solid bar + induction harden
NO.2# The journal machined out of solid bar without induction harden
NO.3# The journal machined out of forged material.