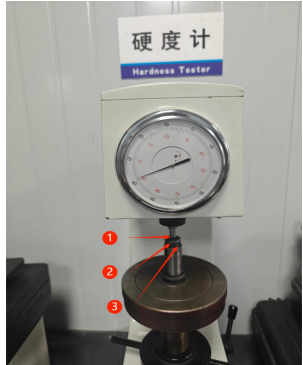
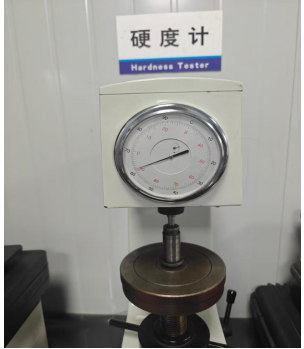


洛氏硬度检测报告

Rockwell Hardness Inspection Report

报告编号: KARH-20251104-001

部件 Parts	链板 Plate	销轴 Pin
品牌 Brand	恪信 KASIN	恪信 KASIN
测试位置 Position		
材质 Material	40Cr	40Cr
图纸硬度 Drawing Hardness	HRC36-42	HRC50-62
检测过程 Test Process		
硬度检测数据 Inspection Data	①=HRC42 ②=HRC39 ③=HRC40	①=HRC60 ②=HRC61 ③=HRC62
检测结果 Inspection Result	各部件洛氏硬度符合图纸要求 All parts Rockwell Hardness are conforming to the drawing specifications	





14218刮板链破断试验报告

14218 Forged Scraper Chain **BREAKING LOAD**

报告编号: KSCBL-20251104-001

试验编号 Test Number	20251104-001	试验时间 Test Date	2025/11/4
客户名称 Customer Name		客户编码 Customer Code	220919
试验设备 Testing Machine	RX-1000KN	名称品牌 Name & Brand	刮板链条 KASIN

试验样品 Testing Sample

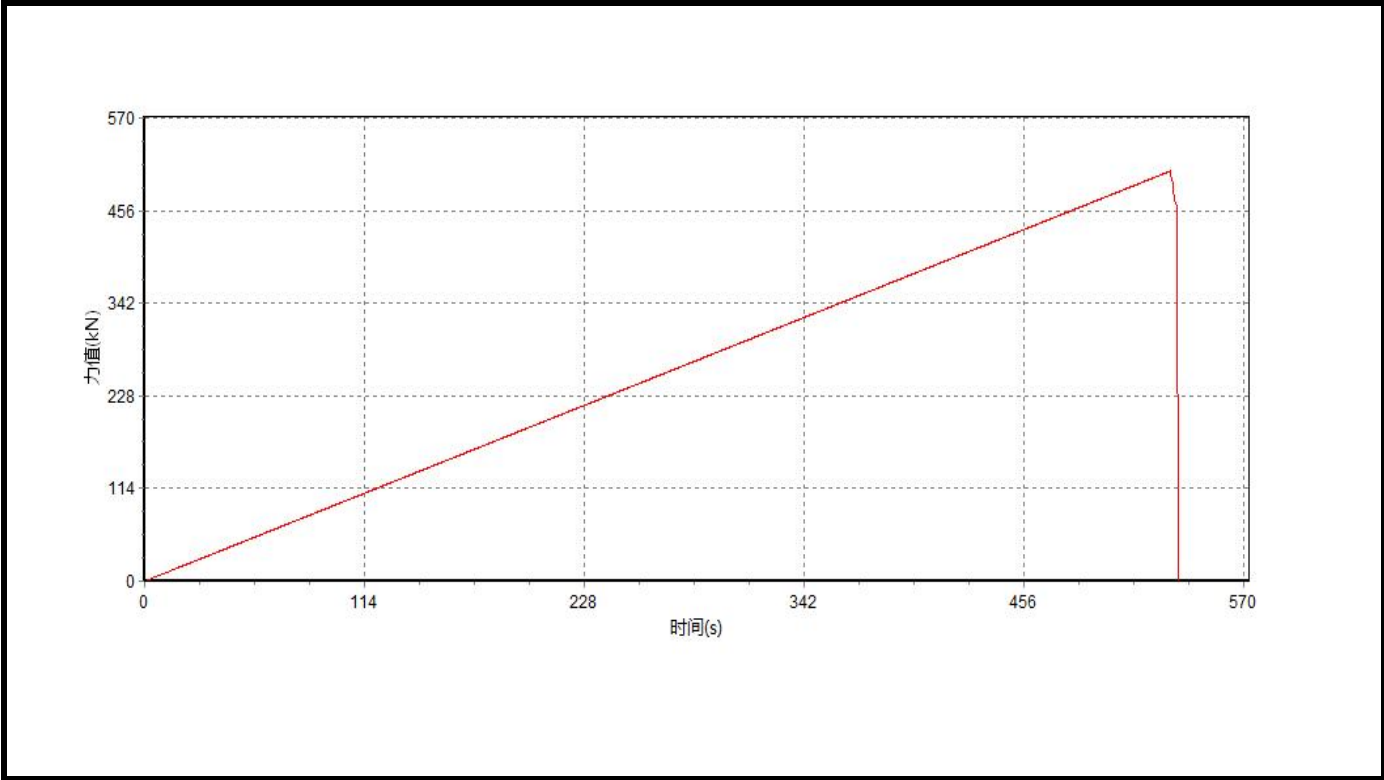
部件名称 Parts Number	数量 Quantity	标记代码 Impression Number	洛氏硬度 Rockwell Hardness	批次号 Batch Number
链板 Plate-40Cr	3	14218	HRC36-42	
销轴 Pin-40Cr	2	14218	HRC55-62	

试验结果 Testing Result

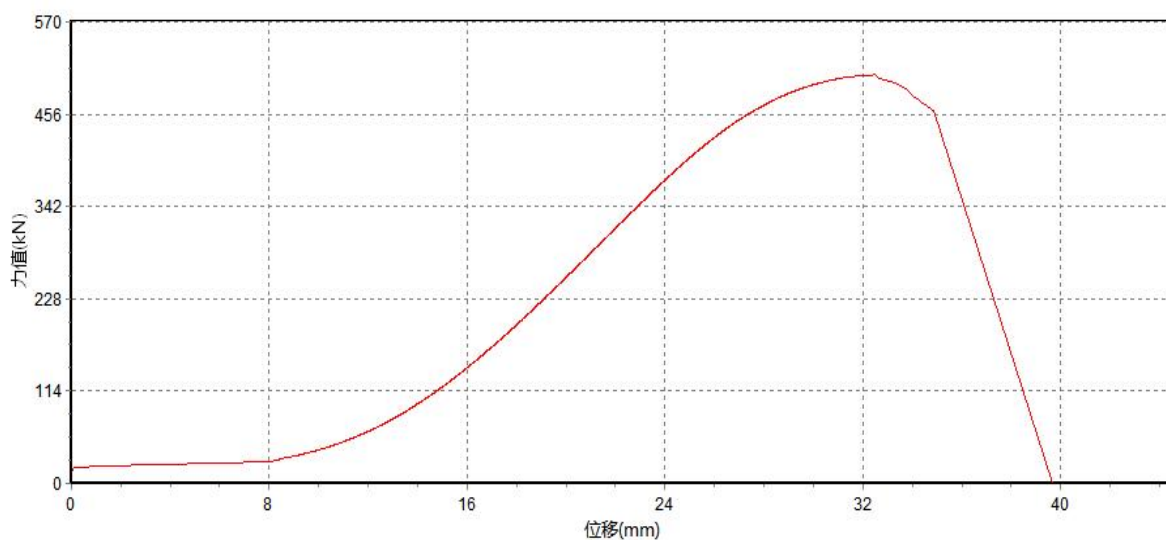
最大破段载荷/KN Maximum Breaking Load	抗拉强度/MPa Tensile Strength	下屈服力/KN Maximum Yield Stress	下屈服强度/MPa Maximum Tensile Strength	最大总延伸率 /% Maximum Elongation
505.24	5316	449.41	4729	13

试验结论 Test Result	试验样品加载至505.24kN时，链板发生断裂 Plate break out on condition that tensile strength is up to 505.24kN	
样品展示 Sample	试验前照片 Before	试验后照片 After
		

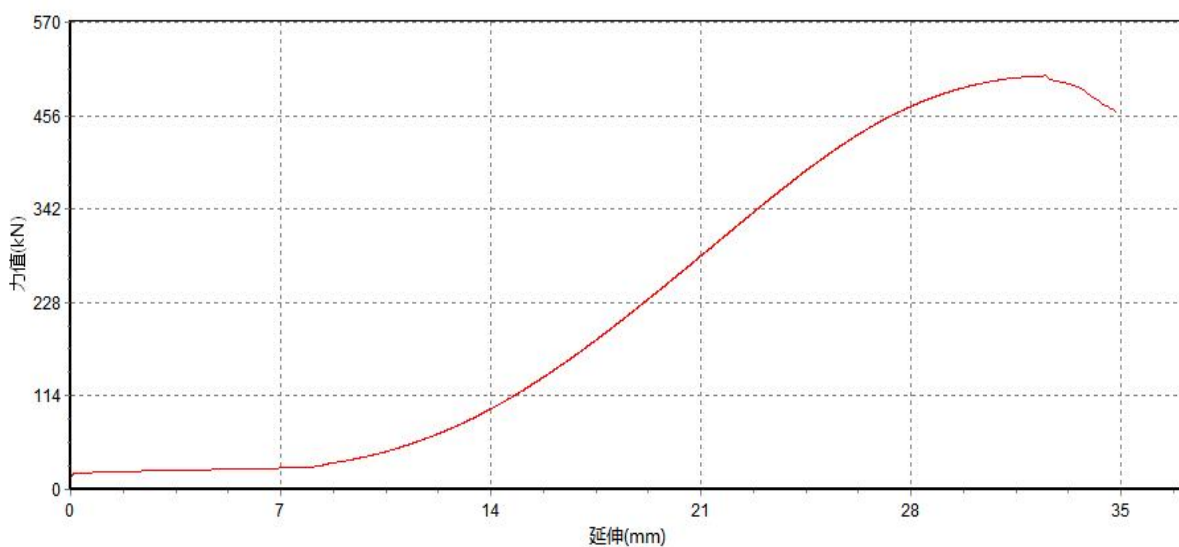
力值—时间曲线图



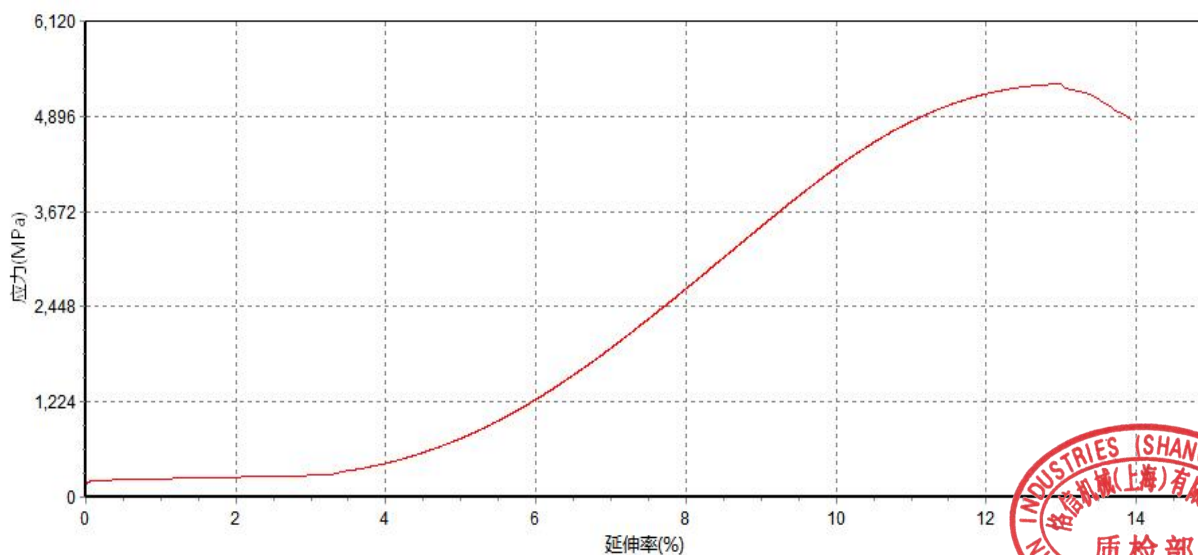
力值—位移曲线图



力值—延伸曲线图



应力—延伸率曲线图



试验人
Test by

盛晓青
Ethan.Sheng

打印日期
Printed Date

2025/11/4