（鲁能源 20 07）

报告编号：ZKAJ/LJL2026-029

煤矿用窄轨车辆连接链

安全检测报告

委托单位：山东省三河口矿业有限责任公司

受检单位：山东省三河口矿业有限责任公司

样品名称：煤矿用窄轨车辆连接链

规格型号：32×140×60×3

检测类别：委托检测

检测日期：2026 年 9 月 7 日

山东枣矿中兴电气有限公司

声　明

1. 报告检测数据仅对当时状态或来样负责。
2. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
3. 报告未加盖山东枣矿中兴电气有限公司“检测检验专用章”者无效。
4. 未经同意，不得复制报告。经同意复制的报告，未重新加盖山东枣矿中兴电气有限公司“检测检验专用章”者无效。
5. 报告涂改无效。
6. 若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验单位提出，逾期视为认可。

检测机构名称：　山东枣矿中兴电气有限公司

检测机构地址：　山东省枣庄市薛城区陶庄镇通晟公司院内

邮 政　编 码：　277011

电　　话：　0632-4093458

网　　址：　www.zkaqjczx.com

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

煤矿用窄轨车辆连接链安全检验报告

委托单位	名称	山东省三河口矿业有限责任公司		
	地址	济宁市微山县付村镇		
样品名称	煤矿用窄轨车辆连接链		生产厂家	/
样品接收日期	2026 年 9 月 1 日		检测日期	2026 年 9 月 7 日
样品状态	在用		样品数量	50
检测地点	皮带检测检验室		最大静荷重	60kN
受检单位	山东省三河口矿业有限责任公司		下次检测日期	2027 年 9 月 7 日前
使用条件	倾斜井巷运输			
检测项目	尺寸偏差和外观质量　　二倍最大静载重拉力试验			
检测依据	AQ1112-2014《煤矿在用窄轨车辆连接链检验规范》			
存在问题及建议	无			
检测结论	依据 AQ1112-2014《煤矿在用窄轨车辆连接链检验规范》对送检的煤矿窄轨车辆连接件（连接链）50 件进行尺寸偏差和外观质量　二倍最大静载重拉力试验。检验结果见报告附页。 2026 年 9 月 9 日 （检测检验专用章）			
备注	无			

批准：　　审核：　　主检：

日期：2026.9.9　　日期：2026.9.9　　日期：2026.9.9

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

检验用主要设备和仪器、仪表

名称	管理编号	规格型号	扩展不确定度/最大允差/准确度等级	检定证书编号
万能材料试验机	YQ-1-061	WAW-2000	U_{rel}=0.4% k=2	LNDC-260305280041
百分表	YQ-1-123	0-10mm	U=4μm k=2	LNDC-260105282232
游标卡尺	YQ-1-107	0-300mm	U=0.01mm k=2	LNDC-260105282228
此页以下空白				

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

煤矿用窄轨车辆连接链检验数据

样品编号	规格（mm）d×t×a×n	技术要求		试验情况		结论
		尺寸偏差和外观质量	二倍最大静荷重试验时的永久伸长率	尺寸偏差和外观质量	二倍最大静荷重试验120kN(%)	
LJL-03-1041	32×140×60×3	1.锻造连接链表面应光洁，无裂纹。 2.焊接连接链表面应光洁，焊口处不允许有气孔、夹渣、裂纹等缺陷。 3.连接链应无变形，直径磨损量不得超过原尺寸的10%。	连接链在二倍最大静荷重试验时应无裂纹，永久伸长率不超过0.2%。	符合	0.05	合格
LJL-03-1042	32×140×60×3			符合	0.06	合格
LJL-03-1043	32×140×60×3			符合	0.06	合格
LJL-03-1044	32×140×60×3			符合	0.05	合格
LJL-03-1045	32×140×60×3			符合	0.07	合格
LJL-03-1046	32×140×60×3			符合	0.05	合格
LJL-03-1047	32×140×60×3			符合	0.05	合格
LJL-03-1048	32×140×60×3			符合	0.04	合格
LJL-03-1049	32×140×60×3			符合	0.06	合格
LJL-03-1050	32×140×60×3			符合	0.05	合格
LJL-03-1051	32×140×60×3			符合	0.06	合格
LJL-03-1052	32×140×60×3			符合	0.06	合格
LJL-03-1053	32×140×60×3			符合	0.05	合格
LJL-03-1054	32×140×60×3			符合	0.07	合格
LJL-03-1055	32×140×60×3			符合	0.07	合格
LJL-03-1056	32×140×60×3			符合	0.06	合格
LJL-03-1057	32×140×60×3			符合	0.06	合格
LJL-03-1058	32×140×60×3			符合	0.05	合格
LJL-03-1059	32×140×60×3			符合	0.05	合格
LJL-03-1060	32×140×60×3			符合	0.06	合格

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

煤矿用窄轨车辆连接链检验数据

样品编号	规格（mm）d×t×a×n	技术要求		试验情况		结论
		尺寸偏差和外观质量	二倍最大静荷重试验时的永久伸长率	尺寸偏差和外观质量	二倍最大静荷重试验120kN(%)	
LJL-03-1061	32×140×60×3	1.锻造连接链表面应光洁,无裂纹。 2.焊接连接链表面应光洁,焊口处不允许有气孔、夹渣、裂纹等缺陷。 3.连接链应无变形,直径磨损量不得超过原尺寸的10%。	连接链在二倍最大静荷重试验时应无裂纹,永久伸长率不超过0.2%。	符合	0.05	合格
LJL-03-1062	32×140×60×3			符合	0.06	合格
LJL-03-1063	32×140×60×3			符合	0.07	合格
LJL-03-1064	32×140×60×3			符合	0.06	合格
LJL-03-1065	32×140×60×3			符合	0.07	合格
LJL-03-1067	32×140×60×3			符合	0.05	合格
LJL-03-1068	32×140×60×3			符合	0.05	合格
LJL-03-1688	32×140×60×3			符合	0.07	合格
LJL-03-1689	32×140×60×3			符合	0.06	合格
LJL-03-1690	32×140×60×3			符合	0.06	合格
LJL-03-1691	32×140×60×3			符合	0.07	合格
LJL-03-1692	32×140×60×3			符合	0.06	合格
LJL-03-1693	32×140×60×3			符合	0.06	合格
LJL-03-1694	32×140×60×3			符合	0.05	合格
LJL-03-1695	32×140×60×3			符合	0.05	合格
LJL-03-1696	32×140×60×3			符合	0.06	合格
LJL-03-1697	32×140×60×3			符合	0.07	合格
LJL-03-1698	32×140×60×3			符合	0.06	合格
LJL-03-1699	32×140×60×3			符合	0.06	合格
LJL-03-1700	32×140×60×3			符合	0.05	合格

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

煤矿用窄轨车辆连接链检验数据

样品编号	规 格（mm）d×t×a×n	技术要求		试验情况		结论
		尺寸偏差和外观质量	二倍最大静荷重试验时的永久伸长率	尺寸偏差和外观质量	二倍最大静荷重试验120kN(%)	
LJL-03-1701	32×140×60×3	1.锻造连接链表面应光洁,无裂纹。 2.焊接连接链表面应光洁,焊口处不允许有气孔、夹渣、裂纹等缺陷。 3.连接链应无变形,直径磨损量不得超过原尺寸的10%。	连接链在二倍最大静荷重试验时应无裂纹,永久伸长率不超过0.2%。	符合	0.06	合格
LJL-03-1702	32×140×60×3			符合	0.05	合格
LJL-03-1703	32×140×60×3			符合	0.07	合格
LJL-03-1704	32×140×60×3			符合	0.06	合格
LJL-03-1705	32×140×60×3			符合	0.05	合格
LJL-03-1706	32×140×60×3			符合	0.06	合格
LJL-03-1707	32×140×60×3			符合	0.06	合格
LJL-03-1708	32×140×60×3			符合	0.05	合格
LJL-03-1709	32×140×60×3			符合	0.05	合格
LJL-03-1710	32×140×60×3			符合	0.04	合格
本页以下空白				本页以下空白		

（以下空白）