(鲁能源 20 07)

报告编号：ZKAJ/LJX2026-049

煤矿用窄轨车辆连接插销

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插销

规格型号：38×300

检测类别：委托检测

检测日期：2026年9月10日至11日

山东枣矿中兴电气有限公司

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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插销安全检测报告

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插销		生产厂家	/
样品接收日期	2026 年 9 月 1 日		检测日期	2026 年 9 月 10 日至 11 日
样品状态	在用		样品数量	100
检测地点	皮带检测检验室		最大静载荷重	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 10 日前
使用条件	倾斜井巷运输			
检测项目	外观检查 二倍最大静载重拉力试验			
检测依据	AQ1113-2014《煤矿在用窄轨车辆连接插销检验规范》			
存在问题及建议	无			
检测结论	依据 AQ1113-2014《煤矿在用窄轨车辆连接插销检验规范》，对送检的煤矿窄轨车辆连接件（连接插销）100 件进行外观检查、二倍最大静载重拉力试验，检验结果见报告附页。 2026 年 9 月 14 日 （检测检验专用章）			
备注	无			

批准：[illegible] 审核：[illegible] 主检：[illegible]

日期：2026.9.14 日期：2026.9.14 日期：2026.9.14

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

检测用主要设备和仪器、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插销检测数据

样品编号	规 格（mm）d×L	技术要求		试 验 情 况		结论
		外观检查	二倍最大静载重拉力试验	外观检查	二倍最大静载重拉力试验 120kN（%）	
LJX-3841	38×300	1、插销应无变形、锈蚀。 2、插销外观检查应无裂纹，不得有大于 ϕ 3mm × 1mm 不连续的 5 个缺陷。 3、连接插销直径的磨损量不应超过公称直径的 10%；	插销在二倍最大静荷重试验时应无裂纹，永久弯曲变形量不超过公称直径的 0.2%。	符合	0.08	合格
LJX-3842	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3843	38×300			符合	0.08	合格
LJX-3844	38×300			符合	0.10	合格
LJX-3845	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3846	38×300			符合	0.13	合格
LJX-3847	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3848	38×300			符合	0.13	合格
LJX-3849	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3850	38×300			符合	0.13	合格
LJX-3851	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3852	38×300			符合	0.13	合格
LJX-3853	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3854	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3855	38×300			符合	0.10	合格
LJX-3856	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3857	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3858	38×300			符合	0.13	合格
LJX-3859	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3860	38×300			符合	0.09	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插销检测数据

样品编号	规 格（mm）d×L	技术要求		试 验 情 况		结论
		外观检查	二倍最大静载重拉力试验	外观检查	二倍最大静载重拉力试验 120kN（%）	
LJX-3861	38×300	1、插销应无变形、锈蚀。 2、插销外观检查应无裂纹，不得有大于 ϕ 3mm × 1mm 不连续的 5 个缺陷。 3、连接插销直径的磨损量不应超过公称直径的 10%；	插销在二倍最大静荷重试验时应无裂纹，永久弯曲变形量不超过公称直径的 0.2%。	符合	0.11	合格
LJX-3862	38×300			符合	0.13	合格
LJX-3863	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3864	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3865	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3866	38×300			符合	0.13	合格
LJX-3867	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3868	38×300			符合	0.13	合格
LJX-3869	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3870	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3871	38×300			符合	0.13	合格
LJX-3872	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3873	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3874	38×300			符合	0.10	合格
LJX-3875	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3876	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3877	38×300			符合	0.13	合格
LJX-3878	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3879	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3880	38×300			符合	0.11	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插销检测数据

样品编号	规 格（mm）d×L	技术要求		试 验 情 况		结论
		外观检查	二倍最大静载重拉力试验	外观检查	二倍最大静载重拉力试验 120kN（%）	
LJX-3881	38×300	1、插销应无变形、锈蚀。 2、插销外观检查应无裂纹，不得有大于 ϕ 3mm × 1mm 不连续的 5 个缺陷。 3、连接插销直径的磨损量不应超过公称直径的 10%；	插销在二倍最大静荷重试验时应无裂纹，永久弯曲变形量不超过公称直径的 0.2%。	符合	0.09	合格
LJX-3882	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3883	38×300			符合	0.10	合格
LJX-3884	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3885	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3886	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3887	38×300			符合	0.10	合格
LJX-3888	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3889	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3890	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3891	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3892	38×300			符合	0.14	合格
LJX-3893	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3894	38×300			符合	0.13	合格
LJX-3895	38×300			符合	0.13	合格
LJX-3896	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3897	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3898	38×300			符合	0.13	合格
LJX-3899	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3900	38×300			符合	0.12	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插销检测数据

样品编号	规 格（mm）d×L	技术要求		试 验 情 况		结论
		外观检查	二倍最大静载重拉力试验	外观检查	二倍最大静载重拉力试验 120kN（%）	
LJX-3901	38×300	1、插销应无变形、锈蚀。 2、插销外观检查应无裂纹，不得有大于 ϕ 3mm × 1mm 不连续的 5 个缺陷。 3、连接插销直径的磨损量不应超过公称直径的 10%；	插销在二倍最大静荷重试验时应无裂纹，永久弯曲变形量不超过公称直径的 0.2%。	符合	0.12	合格
LJX-3902	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3903	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3904	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3905	38×300			符合	0.13	合格
LJX-3906	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3907	38×300			符合	0.13	合格
LJX-3908	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3909	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3910	38×300			符合	0.13	合格
LJX-3911	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3912	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3913	38×300			符合	0.13	合格
LJX-3914	38×300			符合	0.13	合格
LJX-3915	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3916	38×300			符合	0.14	合格
LJX-3917	38×300			符合	0.13	合格
LJX-3918	38×300			符合	0.14	合格
LJX-3919	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3920	38×300			符合	0.13	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插销检测数据

样品编号	规 格（mm）d×L	技术要求		试 验 情 况		结论
		外观检查	二倍最大静载重拉力试验	外观检查	二倍最大静载重拉力试验 120kN（%）	
LJX-3921	38×300	1、插销应无变形、锈蚀。 2、插销外观检查应无裂纹，不得有大于 ϕ 3mm × 1mm 不连续的 5 个缺陷。 3、连接插销直径的磨损量不应超过公称直径的 10%；	插销在二倍最大静荷重试验时应无裂纹，永久弯曲变形量不超过公称直径的 0.2%。	符合	0.14	合格
LJX-3922	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3923	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3924	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3925	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3926	38×300			符合	0.13	合格
LJX-3927	38×300			符合	0.14	合格
LJX-3928	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3929	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3930	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3931	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3932	38×300			符合	0.13	合格
LJX-3933	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3934	38×300			符合	0.14	合格
LJX-3935	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3936	38×300			符合	0.13	合格
LJX-3937	38×300			符合	0.14	合格
LJX-3938	38×300			符合	0.13	合格
LJX-3939	38×300			符合	0.13	合格
LJX-3940	38×300			符合	0.12	合格

（以下空白）

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App