（鲁能源 20 07）

报告编号：ZKAJ/LJX2026-045

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8月12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8月3日		检测日期	2026年8月12日
样品状态	新品		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8月12日前
使用条件	平巷运输			
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》 MT/T244.2-2020《煤矿窄轨车辆连接件　连接插销》			
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》MT/T244.2-2020《煤矿窄轨车辆连接件　连接插销》，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8月14日 （检测检验专用章）			
备注	按委托方要求需检测外观检查、二倍最大静载重拉力试验			

批准：　　审核：　　主检：

日期：2026.8.14　　日期：2026.8.14　　日期：2026.8.14

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	二倍最大静荷重试验时的永久弯曲变形量	外观检查	二倍最大静荷重试验120kN（%）	
LJX-3691	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φ3mm×1mm不连续的5个缺陷。 3.插销直径磨损不应超过公称直径的10%。 4.基本参数应符合MT244.2的规定要求，为质量合格产品，有MA标志证书并在有效期内。	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-3692	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3693	38×300			符合	0.10	合格
LJX-3694	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3695	38×300			符合	0.10	合格
LJX-3696	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3697	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3698	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3699	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3700	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3701	38×300			符合	0.10	合格
LJX-3702	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3703	38×300			符合	0.08	合格
LJX-3704	38×300			符合	0.07	合格
LJX-3705	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3706	38×300			符合	0.08	合格
LJX-3707	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3708	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3709	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3710	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3711	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3712	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3713	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3714	38×300			符合	0.08	合格
LJX-3715	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	二倍最大静荷重试验时的永久弯曲变形量	外观检查	二倍最大静荷重试验120kN（%）	
LJX-3716	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φ3mm×1mm不连续的5个缺陷。 3.插销直径磨损不应超过公称直径的10%。 4.基本参数应符合MT244.2的规定要求，为质量合格产品，有MA标志证书并在有效期内。	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-3717	38×300			符合	0.08	合格
LJX-3718	38×300			符合	0.10	合格
LJX-3719	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3720	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3721	38×300			符合	0.10	合格
LJX-3722	38×300			符合	0.13	合格
LJX-3723	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3724	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3725	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3726	38×300			符合	0.10	合格
LJX-3727	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3728	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3729	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3730	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3731	38×300			符合	0.08	合格
LJX-3732	38×300			符合	0.07	合格
LJX-3733	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3734	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3735	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3736	38×300			符合	0.10	合格
LJX-3737	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3738	38×300			符合	0.08	合格
LJX-3739	38×300			符合	0.10	合格
LJX-3740	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	二倍最大静荷重试验时的永久弯曲变形量	外观检查	二倍最大静荷重试验120kN（%）	
LJX-3741	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φ3mm×1mm不连续的5个缺陷。 3.插销直径磨损不应超过公称直径的10%。 4.基本参数应符合MT244.2的规定要求，为质量合格产品，有MA标志证书并在有效期内。	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-3742	38×300			符合	0.10	合格
LJX-3743	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3744	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3745	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3746	38×300			符合	0.08	合格
LJX-3747	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3748	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3749	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3750	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3751	38×300			符合	0.08	合格
LJX-3752	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3753	38×300			符合	0.08	合格
LJX-3754	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3755	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3756	38×300			符合	0.08	合格
LJX-3757	38×300			符合	0.07	合格
LJX-3758	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3759	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3760	38×300			符合	0.07	合格
LJX-3761	38×300			符合	0.10	合格
LJX-3762	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3763	38×300			符合	0.08	合格
LJX-3764	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3765	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	二倍最大静荷重试验时的永久弯曲变形量	外观检查	二倍最大静荷重试验120kN（%）	
LJX-3766	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φ3mm×1mm不连续的5个缺陷。 3.插销直径磨损不应超过公称直径的10%。 4.基本参数应符合MT244.2的规定要求，为质量合格产品，有MA标志证书并在有效期内。	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-3767	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3768	38×300			符合	0.10	合格
LJX-3769	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3770	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3771	38×300			符合	0.08	合格
LJX-3772	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3773	38×300			符合	0.10	合格
LJX-3774	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3775	38×300			符合	0.08	合格
LJX-3776	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3777	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3778	38×300			符合	0.08	合格
LJX-3779	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3780	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3781	38×300			符合	0.08	合格
LJX-3782	38×300			符合	0.07	合格
LJX-3783	38×300			符合	0.08	合格
LJX-3784	38×300			符合	0.09	合格
LJX-3785	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3786	38×300			符合	0.12	合格
LJX-3787	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3788	38×300			符合	0.11	合格
LJX-3789	38×300			符合	0.13	合格
LJX-3790	38×300			符合	0.11	合格

（以下空白）

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App