（鲁能源 20 07）

报告编号：ZKAJ/LJX2026-052

煤矿用窄轨车辆连接插销

安全检测报告

委托单位：枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿

受检单位：枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿

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22日至23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插销安全检测报告

委托单位	名称	枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿		
	地址	枣庄市滕州市西岗镇		
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20日		检测日期	2026年9月22日至23日
样品状态	新品		样品数量	200
检测地点	皮带检测检验室		最大静载荷重	60kN
受检单位	枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿		下次检测日期	2027年9月22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》 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）200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24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：2026.9.24　　日期：2026.9.24　　日期：2026.9.24

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-4051	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-4052	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4053	38×300			符合	0.08	合格
LJX-4054	38×300			符合	0.08	合格
LJX-4055	38×300			符合	0.10	合格
LJX-4056	38×300			符合	0.10	合格
LJX-4057	38×300			符合	0.10	合格
LJX-4058	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4059	38×300			符合	0.08	合格
LJX-4060	38×300			符合	0.08	合格
LJX-4061	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4062	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4063	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4064	38×300			符合	0.10	合格
LJX-4065	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4066	38×300			符合	0.10	合格
LJX-4067	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4068	38×300			符合	0.10	合格
LJX-4069	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4070	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4071	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4072	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4073	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4074	38×300			符合	0.08	合格
LJX-4075	38×300			符合	0.08	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-4076	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	0.10	合格
LJX-4077	38×300			符合	0.10	合格
LJX-4078	38×300			符合	0.10	合格
LJX-4079	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4080	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4081	38×300			符合	0.08	合格
LJX-4082	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4083	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4084	38×300			符合	0.10	合格
LJX-4085	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4086	38×300			符合	0.10	合格
LJX-4087	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4088	38×300			符合	0.08	合格
LJX-4089	38×300			符合	0.10	合格
LJX-4090	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4091	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4092	38×300			符合	0.10	合格
LJX-4093	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4094	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4095	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4096	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4097	38×300			符合	0.10	合格
LJX-4098	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4099	38×300			符合	0.13	合格
LJX-4100	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-4101	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-4102	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4103	38×300			符合	0.10	合格
LJX-4104	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4105	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4106	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4107	38×300			符合	0.10	合格
LJX-4108	38×300			符合	0.10	合格
LJX-4109	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4110	38×300			符合	0.10	合格
LJX-4111	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4112	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4113	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4114	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4115	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4116	38×300			符合	0.10	合格
LJX-4117	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4118	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4119	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4120	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4121	38×300			符合	0.10	合格
LJX-4122	38×300			符合	0.13	合格
LJX-4123	38×300			符合	0.13	合格
LJX-4124	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4125	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-4126	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-4127	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4128	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4129	38×300			符合	0.08	合格
LJX-4130	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4131	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4132	38×300			符合	0.08	合格
LJX-4133	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4134	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4135	38×300			符合	0.08	合格
LJX-4136	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4137	38×300			符合	0.08	合格
LJX-4138	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4139	38×300			符合	0.10	合格
LJX-4140	38×300			符合	0.10	合格
LJX-4141	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4142	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4143	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4144	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4145	38×300			符合	0.13	合格
LJX-4146	38×300			符合	0.10	合格
LJX-4147	38×300			符合	0.13	合格
LJX-4148	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4149	38×300			符合	0.08	合格
LJX-4150	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-4151	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-4152	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4153	38×300			符合	0.08	合格
LJX-4154	38×300			符合	0.07	合格
LJX-4155	38×300			符合	0.07	合格
LJX-4156	38×300			符合	0.08	合格
LJX-4157	38×300			符合	0.08	合格
LJX-4158	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4159	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4160	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4161	38×300			符合	0.13	合格
LJX-4162	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4163	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4164	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4165	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4166	38×300			符合	0.10	合格
LJX-4167	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4168	38×300			符合	0.08	合格
LJX-4169	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4170	38×300			符合	0.08	合格
LJX-4171	38×300			符合	0.07	合格
LJX-4172	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4173	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4174	38×300			符合	0.08	合格
LJX-4175	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-4176	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	0.10	合格
LJX-4177	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4178	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4179	38×300			符合	0.10	合格
LJX-4180	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4181	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4182	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4183	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4184	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4185	38×300			符合	0.08	合格
LJX-4186	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4187	38×300			符合	0.08	合格
LJX-4188	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4189	38×300			符合	0.13	合格
LJX-4190	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4191	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4192	38×300			符合	0.124	合格
LJX-4193	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4194	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4195	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4196	38×300			符合	0.10	合格
LJX-4197	38×300			符合	0.10	合格
LJX-4198	38×300			符合	0.08	合格
LJX-4199	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4200	38×300			符合	0.10	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-4201	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-4202	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4203	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4204	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4205	38×300			符合	0.07	合格
LJX-4206	38×300			符合	0.08	合格
LJX-4207	38×300			符合	0.08	合格
LJX-4208	38×300			符合	0.10	合格
LJX-4209	38×300			符合	0.13	合格
LJX-4210	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4211	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4212	38×300			符合	0.08	合格
LJX-4213	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4214	38×300			符合	0.08	合格
LJX-4215	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4216	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4217	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4218	38×300			符合	0.13	合格
LJX-4219	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4220	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4221	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4222	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4223	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4224	38×300			符合	0.13	合格
LJX-4225	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-4226	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	0.08	合格
LJX-4227	38×300			符合	0.10	合格
LJX-4228	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4229	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4230	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4231	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4232	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4233	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4234	38×300			符合	0.14	合格
LJX-4235	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4236	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4237	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4238	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4239	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4240	38×300			符合	0.13	合格
LJX-4241	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4242	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4243	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4244	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4245	38×300			符合	0.08	合格
LJX-4246	38×300			符合	0.09	合格
LJX-4247	38×300			符合	0.12	合格
LJX-4248	38×300			符合	0.11	合格
LJX-4249	38×300			符合	0.13	合格
LJX-4250	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