



中国认可
检测
TESTING
CNASL2735

山东鲁创检验检测有限公司

质量检测报告



鲁创检验检测
LUCUAN INSPECTION AND TESTING

报告编号: LC24110067

日期: 2024年11月04日

工程名称		宁波舟山铁矿石国家储运基地工程(山基地)围堤、陆域形成及地基处理、水工程				
委托单位		中铁广州工程局集团有限公司				
联系方式		/				
工件概况	工件名称	吊篮				
	工件材质	铁磁性材料	表面状况	光洁无污	检测部位	见附页
	焊接方法		焊接材料	/	热处理状态	
设备	设备型号	SF-310S	设备编号	ZY-508	磁粉类型	非荧光黑磁粉
	标准试片	A1:30/100	磁轭间距	75mm-200mm	提升力	≥45N
	反差剂型号	FA-5	磁悬液浓度	15g/L	施加方法	喷
检测工艺	检测方法	连续法	水断试验	合格	磁化方法	磁轭法
	可见光照度	≥1000Lx	磁化时间	1-3s	磁化方向	纵向
	磁化电流	AC	磁化区域重叠	≥10%	检测速度	≤4m/min
	检测标准	NB/T 47013.4-2015	验收标准	NB/T 47013.4-2015	合格级别	I级

检测部位示意图

检测照片见附件

检测说明:

该吊篮6处指定焊缝经磁粉检测,未发现可记录性缺陷,符合标准要求。
详见本报告明细栏及附件照片。

报告人/资格

刘杰

日期: 2024年11月04日

审核人/资格

张宁

日期: 2024年11月05日

无损检测专用章



质量检测报告(续)

报告编号: LC24110067

日期: 2024年011月04日

序号	工件名称	检测位置	缺陷位置	缺陷性质	缺陷定量	评定等级	备注
1		Z1-Z7		/	/	I	

吊篮荷载试验报告

载重500公斤运行实验

悬吊平台内均匀分布额定荷载500公斤

实验结果: 在上下起吊过程中无异常声响和材质变形弯曲的情况

静载试验

将悬吊平台内均匀分布额定荷载500公斤的1.2倍, 及600公斤, 在所有零部件、焊口处做标记, 吊篮升至离地面50cm, 静止24小时

无异声响和材质变形弯曲的情况。

实验结果: 检测合格



质量检测报告(续)

报告编号: LC24110067

日期: 2024年11月04日



检验合格证

使用单位：中铁广州工程局有限公司

设备名称：吊篮

出厂编号：ZY-508

设备型号：SF-310S

报告编号：LC24110067

检验日期：2024 年 11 月 05 日

有效期 二年



山东鲁创检验检测有限公司