




受检单位名称	西钢集团灯塔矿业有限公司																																																																											
报告编号	LA/BG1026-162-2024																																																																											
检验报告相关信息	<div style="text-align: right;">LA/BG-1006-1/0-2019</div> <div style="text-align: center;"> <p>辽宁省安全科学研究院</p> <p>钢丝绳（缆）在线无损定量安全检测报告</p> <p>报告编号：LA/BG1026-162-2024 第 1 页共 15 页</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>检验类别</td> <td>委托检验</td> <td>检测仪器</td> <td>BKT MH24-64</td> </tr> <tr> <td>检验地点</td> <td>入风井井口</td> <td>绳（缆）编号</td> <td>D 号（首绳）</td> </tr> <tr> <td>检测目的</td> <td colspan="3">定量判定钢丝绳金属有效截面积当量损失</td> </tr> <tr> <td>检测依据</td> <td colspan="3">《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》MT/T970-2005</td> </tr> <tr> <td>判定依据</td> <td colspan="3">GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">基本参数</td> <td>钢丝绳制造厂</td> <td colspan="2">宁夏恒力钢丝绳有限公司</td> </tr> <tr> <td>钢丝绳代号</td> <td>6V×19+FC-1870</td> <td>钢丝绳直径 22mm</td> </tr> <tr> <td>钢丝绳捻距</td> <td>154mm</td> <td>钢丝绳安装日期 /</td> </tr> <tr> <td>检测日期</td> <td>2024 年 10 月 17 日</td> <td>下次检验日期 2025 年 4 月 17 日前</td> </tr> <tr> <td>检测基准</td> <td>距平衡锤顶部上 5m</td> <td rowspan="2">实际检测长度 266.70m</td> </tr> <tr> <td>检测起始位置</td> <td>距平衡锤顶部上 5m</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">结果</td> <td>最大损伤量值</td> <td>4.20%</td> <td>最大损伤位置 156.58m、156.62m (一个捻距范围内)</td> </tr> <tr> <td>损伤数量合计</td> <td>11</td> <td>损伤捻距合计 1</td> </tr> <tr> <td>存在问题</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td>检测结论</td> <td colspan="3"> <p>依据 MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》对该钢丝绳进行在线无损检测，在一个捻距范围内钢丝绳金属有效截面积损失最大为 4.20%，符合 GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》要求，综合判定该钢丝绳继续使用。</p> <div style="text-align: right;">  签发日期：2024 年 10 月 22 日 </div> </td> </tr> <tr> <td>备注</td> <td colspan="3">面向钢丝绳，从左到右依次为 A、B、C、D 绳；</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3"> 主检：李克泰 审核：关守安 批准：张树军 </td> </tr> <tr> <td>检验人员</td> <td colspan="3">李克泰、李岐</td> </tr> <tr> <td>主检人</td> <td colspan="3">李克泰</td> </tr> <tr> <td>审核人</td> <td colspan="3">关守安</td> </tr> </table> </div>			检验类别	委托检验	检测仪器	BKT MH24-64	检验地点	入风井井口	绳（缆）编号	D 号（首绳）	检测目的	定量判定钢丝绳金属有效截面积当量损失			检测依据	《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》MT/T970-2005			判定依据	GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》			基本参数	钢丝绳制造厂	宁夏恒力钢丝绳有限公司		钢丝绳代号	6V×19+FC-1870	钢丝绳直径 22mm	钢丝绳捻距	154mm	钢丝绳安装日期 /	检测日期	2024 年 10 月 17 日	下次检验日期 2025 年 4 月 17 日前	检测基准	距平衡锤顶部上 5m	实际检测长度 266.70m	检测起始位置	距平衡锤顶部上 5m	结果	最大损伤量值	4.20%	最大损伤位置 156.58m、156.62m (一个捻距范围内)	损伤数量合计	11	损伤捻距合计 1	存在问题	/			检测结论	<p>依据 MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》对该钢丝绳进行在线无损检测，在一个捻距范围内钢丝绳金属有效截面积损失最大为 4.20%，符合 GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》要求，综合判定该钢丝绳继续使用。</p> <div style="text-align: right;">  签发日期：2024 年 10 月 22 日 </div>			备注	面向钢丝绳，从左到右依次为 A、B、C、D 绳；				主检：李克泰 审核：关守安 批准：张树军			检验人员	李克泰、李岐			主检人	李克泰			审核人	关守安		
检验类别	委托检验	检测仪器	BKT MH24-64																																																																									
检验地点	入风井井口	绳（缆）编号	D 号（首绳）																																																																									
检测目的	定量判定钢丝绳金属有效截面积当量损失																																																																											
检测依据	《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》MT/T970-2005																																																																											
判定依据	GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》																																																																											
基本参数	钢丝绳制造厂	宁夏恒力钢丝绳有限公司																																																																										
	钢丝绳代号	6V×19+FC-1870	钢丝绳直径 22mm																																																																									
	钢丝绳捻距	154mm	钢丝绳安装日期 /																																																																									
	检测日期	2024 年 10 月 17 日	下次检验日期 2025 年 4 月 17 日前																																																																									
	检测基准	距平衡锤顶部上 5m	实际检测长度 266.70m																																																																									
	检测起始位置	距平衡锤顶部上 5m																																																																										
结果	最大损伤量值	4.20%	最大损伤位置 156.58m、156.62m (一个捻距范围内)																																																																									
	损伤数量合计	11	损伤捻距合计 1																																																																									
存在问题	/																																																																											
检测结论	<p>依据 MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》对该钢丝绳进行在线无损检测，在一个捻距范围内钢丝绳金属有效截面积损失最大为 4.20%，符合 GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》要求，综合判定该钢丝绳继续使用。</p> <div style="text-align: right;">  签发日期：2024 年 10 月 22 日 </div>																																																																											
备注	面向钢丝绳，从左到右依次为 A、B、C、D 绳；																																																																											
	主检：李克泰 审核：关守安 批准：张树军																																																																											
检验人员	李克泰、李岐																																																																											
主检人	李克泰																																																																											
审核人	关守安																																																																											

现场检测照片

