



192701065027  
有效期至2025年04月07日

报告编号: R-AJUTJB-2024-005

# (无损检测) 超声检测 检验报告

受检单位: 神木市孙家岔镇河西联办煤矿有限公司

设备名称: 主斜井煤矿用带式输送机

设备型号: DTL100/55/2×185

检验类别: 委托检验

检验单位: 陕西瑞泰工程检测有限责任公司 (公章)



(无损检测) 超声检测检验报告

|       |                                                                                                                                                |      |        |                   |  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------------------|--|
| 委托单位  | 神木市孙家岔镇河西联办煤矿有限公司                                                                                                                              |      | 委托单位地址 | 陕西省榆林市神木市孙家岔镇刘石畔村 |  |
| 受检单位  | 神木市孙家岔镇河西联办煤矿有限公司                                                                                                                              |      | 委托单位地址 | 陕西省榆林市神木市孙家岔镇刘石畔村 |  |
| 检验类别  | 委托检验                                                                                                                                           |      | 检验时间   | 2024 年 3 月 6 日    |  |
| 设备名称  | 主斜井煤矿用带式输送机                                                                                                                                    |      | 设备型号   | DTL100/55/2×185   |  |
| 工件名称  | 1#驱动滚筒主轴                                                                                                                                       |      | 工件材料   | 碳钢                |  |
| 工件状况  | 完好                                                                                                                                             |      | 检测部位   | 见附件 1             |  |
| 探头规格  | 2.5P Φ20                                                                                                                                       |      | 探测方式   | 纵波直探头             |  |
| 表面粗糙度 | Ra≤6.3um                                                                                                                                       |      | 耦合剂    | 机油                |  |
| 扫描速度  | ≤150 mm/s                                                                                                                                      |      | 耦合方式   | 直接接触法             |  |
| 试块法   | 参考试块                                                                                                                                           | CS-2 | 检测灵敏度  | Φ2 平底孔            |  |
|       | 表面补偿                                                                                                                                           | 4dB  |        |                   |  |
| 检验依据  | NB/T47013.1-2015《承压设备无损检测》第1部分：通用要求<br>NB/T47013.3-2015《承压设备无损检测》第3部分：超声检测》条款：5.5                                                              |      | 合格评定级别 | I 级               |  |
| 检验结论  | 依据 NB/T47013.1-2015、NB/T47013.3-2015 条款 5.5，对主斜井煤矿用带式输送机 1#驱动滚筒主轴进行了探伤检验，在探测区域内未发现超标缺陷，综合判定：合格。<br><div>检测检验专用章<br/>签发日期：2024 年 3 月 19 日</div> |      |        |                   |  |
| 备注    | 1、检测部位及缺陷位置详见附件 1、附件 2；<br>2、报告有效期 1 年。                                                                                                        |      |        |                   |  |

批准：张占  
时间：2024.3.19

审核：张永发  
时间：2024.3.19

主检：苏月  
时间：2024.3.19