



(陕应急20·04)

报告编号 R-AJPSJB-2023-012

煤矿在用主排水系统安全 检验报告

受检单位：铜川市耀州区秀房沟煤矿

设备名称：卧式多级离心泵

设备型号：MD85-45×8

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）



煤矿在用主排水系统安全检验报告

设备名称		规格型号	生产厂家	设备编号	
工作泵	卧式多级离心泵	MD85-45×8	辽宁通达泵业集团有限公司	1#	
备用泵			辽宁通达泵业集团有限公司	3#	
检修泵			辽宁通达泵业集团有限公司	2#	
检验地点	中央泵房	检验类别	委托检验	被检设备状态	运转正常
检验日期	2023 年 5 月 29 日	下次检验日期	2024 年 5 月 28 日之前（技术改造除外）		
检验人员	王松柏 张海超				
委托单位	名称	铜川市耀州区秀房沟煤矿			
	地址	耀州区照金镇秀房沟村			
受检单位	名称	铜川市耀州区秀房沟煤矿			
	地址	耀州区照金镇秀房沟村			
检验项目		1. 流量 2. 扬程 3. 转速 4. 电参数测量 5. 效率 6. 性能曲线测试 7. 排水系统检测 8. 振动 9. 噪声 10. 管路效率 11. 泵启动时间 12. 泵房出口 13. 水仓要求 14. 机房温度			
检验依据		《煤矿安全规程》（2022 版） AQ1012-2005《煤矿在用主排水系统安全检测检验规范》			
检验结论	依据《煤矿安全规程》（2022 版）、AQ1012-2005《煤矿在用主排水系统安全检测检验规范》，对中央泵房主排水系统及水泵进行了安全性能检验，所检项目合格。				
	签发日期：2023年6月18日 检测检验专用章				
备注	/				

批准：梁路忠
日期：2023.6.18

审核：张小平
日期：2023.6.17

主检：王松柏
日期：2023.6.17

检验设备环境一览表

检验时间		2023 年 5 月 29 日		检验地点	中央泵房
检验环境		温度：17.39℃湿度：83.63 %RH			
检验用设备和仪器					
序号	名称	管理编号	规格型号	不确定度/准确度等级/最大允许误差	检定/校准证书编号
1	矿用水泵无线多参数测试仪	RTJC-SB-040	CSD12W	进水口温度±0.2℃ 进口压力 ±0.003MPa 出口压力 ±0.06MPa 功率 ±0.5%FS 温度：(-20~50)℃： ±0.2℃其它范围±0.4℃ 湿度±0.5%FS 大气压： ±0.5hpa 流量±0.2%	DH23AX004570004
2	钢卷尺	RTJC-SB-077	21006788	1mm	DH23AA018720001
3	煤矿用噪声检测仪	RTJC-SB-067	YSD130 (A)	±1.4dB (A)	JL2303209817
4	频闪转速表	RTJC-SB-070	HY-441B	1r/min	DH23AX004570019
5	矿用本安型温湿度检测仪	RTJC-SB-080	YWSD70/100	±0.30℃ ±3.00%RH	DH23AX004570025
6	矿用便携式测振仪	RTJC-SB-069	CZY1 (A)	±5%	DH23AX004570018
备注	/				