




湖南中岭工程检测有限公司

灌浆材料检测报告

样品名称	高强无收缩灌浆料	报告编号	ZL24【YD】-YCL-4596		
委托单位	长安益阳发电有限公司	委托单号	WT-SDGJLYC-2024-0011		
工程名称	长安益阳发电有限公司2×100万千瓦扩能升级改造项目	样品编号	【YD】2410125		
建设单位	长安益阳发电有限公司	规格型号	II类 TGM- C60		
监理单位	西北电力建设工程监理有限责任公司	样品状态	干燥无结块		
生产厂家	甘肃亿丰灌浆新技术有限公司	产品批号/合格证号	TY-20241009		
取样人及证书编号	高中伟·SDSY-2022-42	代表批量	34t		
见证人及证书编号	冉大军·陕电 2019-03226	用水量	13.5%		
单位工程及使用部位	6#磨煤机基础、6#汽机房设备基础二次灌浆	委托日期	2024.10.15		
试验环境	温度：20℃、相对湿度：55%	试验日期	2024.10.16~2024.11.13		
主要仪器设备编号	圆锥试模 ZLJC-18-023；恒应力抗折抗压试验机 ZLJC-18-009；电子天平 ZLJC-18-026；水泥胶砂搅拌机 ZLJC-18-010；百分表 ZLJC-18-086；灌浆料竖向膨胀率测定 ZLJC-18-109；钢直尺 ZLJC-18-068；秒表 ZLJC-09-006				
试验规程	GB/T 50448-2015《水泥基灌浆材料应用技术规范》 GB/T 17671-2021《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》				
试验结果					
项次	试验项目	单位	技术要求	试验结果	单项结论
1	截锥流动度	初始值	≥340	344	合格
		30min	≥310	322	合格
2	竖向膨胀率	3h	0.1~3.5	0.17	合格
		24h与3h的膨胀值之差	0.02~0.50	0.14	合格
3	抗压强度	1d	≥20	22.9	合格
		3d	≥40	46.3	合格
		28d	≥60	73.8	合格
试验结论	该组样品经检测，截锥流动度、竖向膨胀率、抗压强度指标均符合GB/T 50448-2015《水泥基灌浆材料应用技术规范》的技术指标要求。 				

检测:

丁研 刘鑫

审核:

任展宏

批准: 7696

杨建军