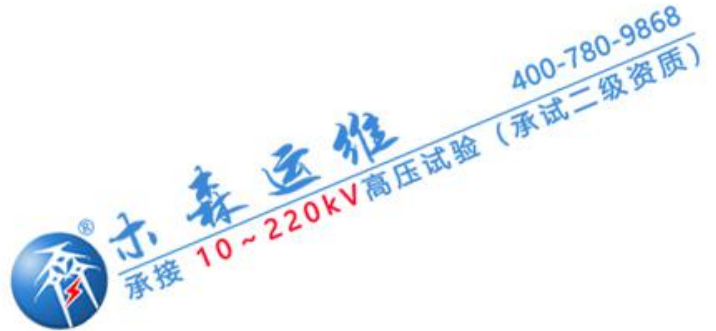




安徽临泉瓦店线 35kV 电缆交接试验报告



武汉木森运维电力工程有限公司

2020年4月4日



审批页

试验报告名称:	安徽临泉瓦店线 35kV 电缆交接试验报告		
试验报告编号:	MSYW--2020-042		
项目承担部门:	武汉木森电力工程有限公司试验中心		
项目负责人:			
项目参加人员:			
项目单位:			
开始时间:	2020-4-4	结束时间:	2020-4-4
编写:			
审核:	同意		
审定:	同意		
批准:	同意		



电力电缆试验报告

试验性质：交接 温度：22℃ 湿度：65% 天气：晴

站名	YJV22-3*300	线路名称	35kV 瓦店线	试验日期	2020-4-4
型号	YJV22-3*300	长度	1180 米	额定电压	26/35kV
一、电缆核相			使用 UNI-T UT70D 数字万用表		
相序	A	B	C		
核相	正确	正确	正确		
二、金属屏蔽层电阻和导体电阻比			使用 MS-510 直流电阻测试仪		
金属屏蔽层电阻值(Ω)	金属导体电阻值(Ω)	金属屏蔽层电阻和导体电阻比			
1.815	0.182	19.95			
三、绝缘电阻试验 (MΩ)			使用 KD2671A 绝缘电阻测试仪		
相序	A	B	C	标准	
耐压前	≥3000	≥3000	≥3000	耐压前后无明显变化	
耐压后	≥3000	≥3000	≥3000		
四、交流耐压试验			使用 MSXB-F-270kVA/270kV 变频串联谐振交流耐压成套装置		
相序	A	B	C	标准	结果
频率 (Hz)	50.5	50.4	50.5	2U ₀ /60min	A 相通过
试验电压 (kV)	52	52	52		B 相通过
耐压时间 (min)	60	60	60		C 相通过
结论： 符合 GB50150-2016 《电力装置安装工程电气设备交接试验规程》 标准					

负责人

试验员：

