

表 3.6.32

电缆线路敷设工程质量监理汇总表

项目类别	项 目		质量标准	检验及认可			备 注
				检验方法	检验频率	认可程序	
保证项目	1	电缆耐压试验	电缆的品种、规格质量符合设计要求。电缆的耐压试验结果、泄漏电流和绝缘电阻必须符合施工规范规定	检查试验记录	全数检查	电缆产品由监理工程师、业主、承包人共同验收认可	电缆试验由承包人进行，监理工程师核验
	2	电缆敷设	电缆敷设严禁有绞拧、铠装压扁、护层断裂和表面严惩划伤等缺陷。直埋敷设时，严禁在管道的面或下面平行敷设	观察检查和检查隐蔽检查试验记录工程记录	全数检查	承包人先行自检合格后，监理工程师核验	
	3	电缆终端头和电缆接头	电缆终端头和中间接头的制作、安装必须符合下列规定： 1) 封闭严密，填料灌注饱满，无气泡、渗油现象，芯线连接紧密，绝缘带包扎严密，防潮涂刷均匀，封铅表面光滑，无砂眼和裂纹。 2) 交联聚乙烯电缆头的半导体带、屏蔽带包缠不超越应力集中锥中间最大处，锥体坡度均称，表面光滑。 3) 电缆头安装、固定可靠，相序正确，直埋电缆头保护措施完整，标志准确清晰。	观察检查和检查安装记录	按不同类型的电缆头各抽查10%，但不少于5个	同上	