

中诚圣苑工程设计有限公司

说明书

第2页 共2页

工程号	ZCSY-2026 (ZY)-01	工程名称	让胡路区银浪街道办公区安全隐患整治项目			子项名称	
专 业	电气	设计阶段	施工图	结构类别		完成日期	
6电缆、导线的选型及敷设 6.1低压出线电缆选用YJV-0.6/1交联聚乙烯（铠装）绝缘电力电缆；动力、照明配电导线采用BV-0.45/0.75塑料绝缘铜芯线； 6.2室内电缆、导线均穿镀锌钢管敷设，管径规格见系统图。 6.3室内电缆、导线敷设方式：穿镀锌钢管沿墙面、地面刨槽暗敷设及沿吊顶内明敷设。 6.4PE线必须用绿/黄导线或标识。 6.5平面图中所有回路均按回路单独穿管，不同支路不应共管敷设。各回路N、PE线均从箱内引出。 7建筑物防雷、接地及安全 7.1本工程为维修工程，建筑物防雷、接地系统原有利旧。 7.2等电位联结利旧，应将建筑物内保护干线、设备进线总管、建筑物金属构件进行连接，总等电位联结线采用-40x4热镀锌扁钢，总等电位联结均采用各种型号的等电位卡子，不允许在金属管道上焊接。等电位箱暗装，底距地 0.3m。具体做法参考国家建筑标准设计15D502《等电位联结安装》；新建接地电阻$R\leq 10\Omega$ 各1组,将所有设备元件金属外壳可靠接地，接地装置施工参见国标图集14D504-17。 8其他 8.1凡与施工有关而又未说明之处，参见国家、地方标准图集。 8.2本工程所选设备、材料，必须具有国家级检测中心的检测合格证书；必须满足与产品相关的国家标准；供电产品、 8.3为设计方便，所选设备型号仅供参考，招标所确定的设备规格、性能等技术指标，不应低于设计图纸的要求。所有设备确定厂家后均需建设、施工、设计、监理四方进行技术交底。 8.4根据国务院颁发的《建设工程质量管理条例》（第279号令），建设方、施工单位要做到 8.4.1本设计文件需报有关部门、竣工图审图部门 审查批准后，方可使用。 8.4.2建设方应提供电源等市政原始资料，原始资料必须真实、准确、齐全。 8.4.3由各单位采购的设备、材料，应保证符合设计文件及合同的要求。 8.4.4施工单位必须按照工程设计图纸和施工技术标准施工。 8.4.5建设工程竣工验收时，必须具备设计单位签署的质量合格文件。 8.5灯具、插座等的安装位置及管线路由可根据现场实际情况进行局部合理调整。 8.6本图纸仅用于配合指导施工用，不作为结算依据。							
项目负责人	李雪妮	专业负责人	梁国宏		审 核	张利	
校 对	张迪	制 表 人	陈磊		归档日期		