

河南太阳能路灯设备

产品名称	河南太阳能路灯设备
公司名称	河南日通照明工程有限公司
价格	970.00/套
规格参数	品牌:河南太阳能路灯日通照明 型号:河南太阳能路灯厂家rt1 产地:河南省郑州市新郑市梨河镇
公司地址	河南省郑州市新郑市梨河镇双楼村
联系电话	1363-3813657 13781719115

产品详情

河南太阳能路灯配电系统 1) 低压电路设计 考虑到节能和方便控制, 照明电缆采用

YJV-0.6/1kV-4 × 35mm², 照明电缆穿 PE 管

-D75(SDR13.6)保护, 穿越路时改穿热浸塑钢管保护至路缘石外 0.5 米处, 照明线路埋深不小于 0.7

米, 每座箱变过路处照明电缆穿热浸塑钢管过路保护。每处路灯均设置一个路灯手井, 将

YJV-0.6/1kV-4 × 35mm² 照明主电缆引入手井中, 采用防水绝缘穿刺线夹 T 接引出 RVV-0.45/0.75KV-3 × 4

电线, 进入灯杆检修门内, 再经 EKM2035 接线盒 (内含 10A/2P 微型断路器, 额定剩余电流

30mA) 上灯为路灯供电, 另用灌胶式防水接线盒 (IP68

防护等级) 对防水绝缘穿刺线夹连接接头包括两端部分电缆进行整体绝缘密封防水处

郑东新区科学谷数字小镇建设项目 (一期) 云溪北路 (前程路-雁鸣路) 道路工程

河南省交通规划设计研究院股份有限公司 2

理。为保证三相负载平衡和减弱频闪效应, 路灯引接电源相序顺序为 L1、L2、L3、L1、L2、L3。

2) 计量 河南太阳能路灯计量方式采用低压计量, 计量装置装于户外箱变内, 低压采用断路器保护, 保护主要为瞬时脱扣、短延时脱扣和热脱扣保护。

6.河南太阳能路灯设备 灯杆宜选用法兰式钢杆, 材质为 Q235

低碳钢及同等级以上, 金属灯杆内外采用热镀锌防腐处理, 防腐年限不小于 20

年, 灯杆及支架厚度不小于 6mm, 灯杆采用热镀锌处理, 外表增

加经典喷塑处理, 灯杆应通过受力计算, 满足 42 米/秒风速要求, 灯杆检修门规格及门锁按照

当地路灯管理所标准执行。河南太阳能路灯灯具采用截光型灯具, 防护等级不低于

IP65, 路灯使用寿命不低于 30000h, 灯具效率不低于 85%, LED 灯具应采用一级能耗标准的 LED

光源, 色温大于 3500K、小于 5000k, LED 灯

光源发光效率 135lm/W, 显色指数 75, 路灯实际消耗的功率与额定功率之差不应大于 10%,

功率因数不应小于 0.92, 在标称工作状态下, 灯具连续燃点 3000 小时的光源光通量维持率不应小于

96%, 河南太阳能路灯灯具连续燃点 6000 小时的光源光通量维持率不应小于 92%。

