



北京万合创景国际规划
设计研究院

BEI JING WAN HE CREAT LANDSCAPE INTERNATIONAL
PLANNING AND DESIGN INSTITUTE

证书编号

CERTIFICATE NO.

A211019252

证书级别 乙级

CERTIFICATED GRADE B

地 址 ADDRESS	北京市朝阳区八里庄东里1号院 莱锦文化创意产业园CF13 Laijin Cultural and Creative Industrial Park, No. 1 Dongli, Baili, Chaoyang District, Beijing CF13
邮政编码 POST CODE	100025
电子邮箱 E-mail	whcj@jgjsw.com
电 话 TEL.	0086-010-57158360
传 真 FAX	

声明:

除经特别许可,本图不可作其它用途。

THIS DRAWING IS NOT VALID FOR OTHER
PURPOSES UNLESS SEPARATELY CERTIFIED

1、本图版权为本公司所有，任何人士未获许可不得翻印任何部分。

2、所有尺寸均按图中列明的尺寸或辅助网格，不得在图中量取。

3、图纸上所有遗漏和与现场不符，请知会负责该工程的设计师。

4、参看本图时，请同时阅读合约条款细则及国家有关规范。

5、本图以最后更正的图纸为准，其余版本自动作废。

6、本图加盖资质章后生效。

建设单位 CLIENT	乌苏市住房和城乡建设局	
项目名称 PROJECT	乌苏市2020年老旧小区改造（水利局家属院等18个小区）内配套基础设施建设项目—国税小区、机械厂小区	
项目编号 PROJECT NO.	XJ-SJ-2020-00157	
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图阶段	
图纸编号 DRAWING NO.	电施-07	
图 名 DRAWING	材料表	
项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	谭永芳	
专业负责人 PROFESSIONAL DIRECTOR	贺明骄	
设计 DESIGNED BY	李 筠	
制图 DRAWN BY	李 筠	
校 对 CHECKED BY	贺明骄	
审 核 VERIFIED BY	黄忠良	
日 期 DATE	2020.10	
版本编号 EDITION NO.	第 壹 版	

主要设备材料表

序号	名称	图例	规格型号	单位	数量	备注
1	景观庭院灯	①	AC220V P=60w, H=3.5m	套	13	LED光源, 色温≤3300, Ra<60
2	低压埋地电缆	——	YJV22-1kV-5x16	米	约57	以现场定量为准
3	低压埋地电缆	——	YJV22-1kV-5x6	米	约32	以现场定量为准
4	低压埋地电缆	——	YJV22-1kV-3x4	米	约551	以现场定量为准
5	单模四芯光纤(SMF)	——	GYTS-4B1	米	约2846	以现场定量为准
6	PE管	——	De40	米	约94	以现场定量为准
7	PVC七孔管	——	De32	米	约384	以现场定量为准

说明:

1、因灯具选型、样式甲方选定，灯具高度、光源数量和功率等无法确定精确值，此材料表内所列灯具高度为最大允许高度，所列功率也为各灯具允许的最大总功率值，以实际选用灯具的功率为准。

2、本次提供的灯具高度仅供参考，以实际选择的灯具样式的开模尺寸为准，若灯具高度偏差较大，或者对应灯具基础尺寸偏差较大时请及时与设计人员协商解决。

3、因当地特殊地理环境，建议灯体采用Q235B(热镀锌表面处理)，外皮表面喷优质户外氟碳漆，灯罩为PMMA/PC，紧固件螺钉、落幕均为不锈钢，喷紫外线户外粉，防腐抗酸抗碱。各灯具壁厚满足：15m高杆灯：壁厚 $\geq 8\text{mm}$ ，

4~6m景观灯:壁厚 $\geq 4\text{mm}$, 3.5m庭院灯:壁厚 $\geq 3.5\text{mm}$ 。且灯杆抗风强度不小于 0.9kN/m^2 。

4、材料表中未确定部分均需以现场施工时确定具体数量。

电 缆 工 作 统 计 表

代号	缆 线 规 格	电 压（v）	安 装 功 率（kw）	缆线走向		缆线长度（m）	敷 设 方 式	穿管管径/长度(mm/m)
				起 点	终 点			
照 明 支 路 电 缆 工 作 表								
WL1	YJV22-1kV-3x4	220	0.78	门卫室	景观庭院灯	约312	局部穿管直埋敷设	PE40/约134
动 力 支 路 电 缆 工 作 表								
N1	YJV22-1kV-5x6	220	0.5	门卫室	监控预留电源	约13	穿管直埋敷设	PE63/4
N2	YJV22-1kV-5x6	220	0.5	门卫室	监控预留电源	约19	穿管直埋敷设	PE63/4
N3	YJV22-1kV-5x16	220	0.5	门卫室	监控预留电源	约57	穿管直埋敷设	PE63/9
N4	YJV22-1kV-3x4	220	0.5	门卫室	监控预留电源	约417	穿管直埋敷设	PE40/417
监 控 线 路 电 缆 工 作 表								
1#	GYTS-4B1			门卫室	1#户外监控器	约266	穿管直埋敷设	PVCφ32七孔管/约364
2#	GYTS-4B1			门卫室	2#户外监控器	约266	穿管直埋敷设	
3#	GYTS-4B1			门卫室	3#户外监控器	约266	穿管直埋敷设	
4#	GYTS-4B1			门卫室	4#户外监控器	约354	穿管直埋敷设	
5#	GYTS-4B1			门卫室	5#户外监控器	约354	穿管直埋敷设	
6#	GYTS-4B1			门卫室	6#户外监控器	约314	穿管直埋敷设	
7#	GYTS-4B1			门卫室	7#户外监控器	约314	穿管直埋敷设	
8#	GYTS-4B1			门卫室	8#户外监控器	约314	穿管直埋敷设	
9#	GYTS-4B1			门卫室	9#户外监控器	约199	穿管直埋敷设	PVCφ32七孔管/约20
10#	GYTS-4B1			门卫室	10#户外监控器	约199	穿管直埋敷设	

说明:

1、各支路的电缆数量以实际现场测量为准。

2、各支路的过路套管数量以实际现场测量为准。