

福建福海创石油化工有限公司

PX 厂区路灯照明灯具及材料采购
技术要求

电气团队

经办: 王剑平 审核: 李继红 核准: 王明华
2016.10.16 2016.10.16

陈

一、供货范围

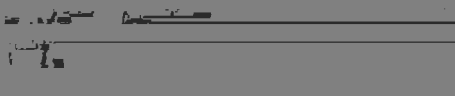
1	LED 路灯灯具	150W	套		
2	LED 路灯灯具	80W	套	28	
3	单臂灯杆 8 米	单臂，灯杆高度 8 米、臂长 1.5 米，壁厚 3.75mm	套	13	
4	地龙、螺栓	匹配工厂灯杆尺寸、4-M22*1500mm	套	21	配套
5	预埋基础塑料管	Φ 75PVC-U 预埋基础塑料管，每个长度 0.7 米	个	42	
6	墙壁固定型支架	米以上带加强斜撑、壁厚 3.0mm、抬头 32 度角，焊缝饱满，底板四个（4-M18mm）固定螺栓孔，安装高度 8 米。	套	25	
7	接地极	Φ 25×2500 镀锌圆钢	根	21	
8	接地干线	镀锌接地扁铁 40×4	米	21	
10	腊克线	FV-2.5	米	450	
11	腊克线	FV-1.0	米	42	

1、清单中所有材料、备品备件，包括卖方自其他单位获得的所有设备和附件，除本要求规定的技术参数外，其余均应遵照最新版本的国家标准(GB 或 GB/T)、电力行业标准(DL 或 DL/T)、国际电工委员会标准(IEC)及国际单位制(SI)

➤ 150W 灯具参数如下：

品牌	符合国家标准的知名品牌		
灯 具 功	150W		
光源	2PCS		
入 电	AC 220V		
整 灯 光	>140LM/W		
热	夕 声、言 导、口 热		
显 色 指	$Ra \geq 70$		
色 温	5000K $\pm$ 185K		
灯 具	COB 有 效 照 明 面 积 大 、 光 衰 小 、 $TI < 12$		
材 质	使用 了 高 强 度 聚 碳 酸 酯 透 明 罩 PC PS 透 明 罩 透 光 率 高		
外 壳	材质使用耐腐蚀压 质，紧固件使用不锈钢材质		
质 保	质保 8 年、8 年内厂家无偿上门维护		
安 全 灯	一类防护绝缘，使用环境-40℃— +55℃，防护等级 IP65		

➤ 80W 灯具参数如下：



光源	1PCS
入电压	AC 220V
整灯光效	>140LM/W
热	夕 声、言 导、口 热
显色指数	$Ra \geq 70$
色 温	5000K $\pm$ 185K



2、灯杆



后、在进行热镀锌处理，其工艺必须符合《金属覆盖及其他有关覆盖层维氏和努

