

郑州市建设海绵城市综合指标和汇水分区调蓄容积计算表技术指标

海绵城市综合指标					
序号	指标名称	数值	数值		
1	控制性指标	年径流总量控制率	目标值	完成值	
			75%	75.2%	
2	引导性指标	年 SS 去除率	45.94		%
3		雨水资源化利用率	57.92		%
4		下沉式绿地率	0		%
5		透水铺装率	32.19		%
6		绿色屋顶率	6.48		%
7		总调蓄容积	480.0		m ³
8		综合雨量径流系数	0.646		--
9		雨水管网设计重现期	3		年
汇水分区调蓄容积计算表					
	类别	控制措施 (汇水面种类)	数值	雨量径流系数	合计
			分区1	(φ)	
10	下垫面分析	用地面积(m ²)	33333.33	--	33333.33
		绿地总面积(m ²)	2856.79	--	2856.79
		下沉式绿地率(%)	0	--	0
		下沉式绿地面积(m ²)	0	--	0
		普通绿地面积(m ²)	2856.79	0.15	2856.79
		地面铺装总面积(m ²)	14374.12	--	14374.12
		透水铺装率(%)	32.19	--	32.19
		透水铺装面积(m ²)	4627.12	0.20	4627.12
		硬质铺装面积(m ²)	9747.00	0.80	9747.00
		屋顶总面积(m ²)	16102.42	--	16102.42
		绿色屋顶率(%)	6.48	--	6.48
		绿色屋顶面积(m ²)	979.65	0.30	979.65
		普通屋顶面积(m ²)	15122.77	0.80	15122.77
		11	设计调蓄容积需求	综合雨量径流系数	0.646
设计调蓄容积需求(m ³)	473.96			--	473.96
12	LID 设施调蓄容积	下沉式绿地平均调蓄深度(m)	0.00	--	0.00
		下沉式绿地调蓄容积(m ³)	0.00	--	0.00
		蓄水池调蓄容积(m ³)	480.0	--	480.0
		LID 设施调蓄总容积(m ³)	480.0	--	480.0
平衡计算			+6.04		+6.04

郑州大学综合设计研究院
有限公司
Zhengzhou University Multi-Functional Design and Research Academy Co., Ltd.
建筑工程甲级 A14-1005380
A class Architectural Project Certificate No.A141005380
城乡规划乙级 142004
B class Urban & Rural Planning Certificate No.142004
传真 Fax : 0371-63887641
网址 URL : Http://www.zdsjy.com
邮编 P.C.: 450002
地址 ADD.: 河南省郑州市文化路97号
No.97 Wenhua Road,Zhengzhou City,Henan Prov.

合作单位
COOPERATION UNIT

会签栏
COUNTERSIGNATURE

总 图 LAYOUT PLAN		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给排水 WATERSUPPLY/DRAINAGE		
暖 通 HEATING/VENTILATION		
电 气 ELECTRICITY		

印章栏
SEAL

图册主要图例未加盖出图专用章者无效

审 定 APPROVED BY		
审 核 REVIEWED BY		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	齐晓辉	齐晓辉
	闫 琳	闫 琳
专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR	齐晓辉	齐晓辉
校 对 CHECKED BY	白起国	白起国
设 计 DESIGNED BY	王森爽	王森爽
制 图 DRAWING BY	王森爽	王森爽
建设单位 CLIENT	河南华能电气科技有限公司	
项目名称 ITEM	年产1.1万台高低压电气设备 --200台激光无人飞行器500台 新能源汽车充电桩建设项目	
子项名称 Sub-ITEM	总平面图	
项目编号 ITEM NO.	2019-25015	
图 名 DRAWING NAME	海绵城市指标表	

专 业 SPECIALTY	建 筑	阶 段 STAGE	报建图
图 号 DRAWING NO.	02	总 数 TOTAL	02 张
版 次 VERSION	第 0版	日 期 DATE	2019.11