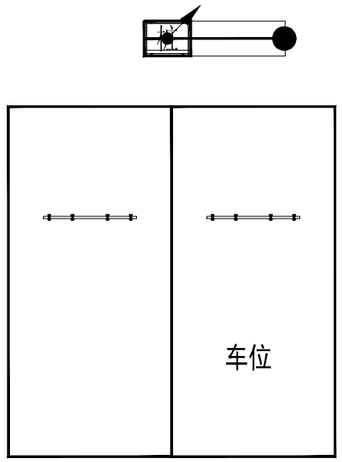

说明：

1.依据《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010、本次充电装置区按三类防雷标准设计；护及设备信息系统接地共用一套接地装置，采用联合接地形式。实测接地电阻不大于4欧，若实测达不到要求，须采取补加人工接地体或换土等措施。

2.本工程室外水平接地带及室内接地干线均采用-50x5热镀锌扁钢，垂直接地极采用-50X50X5热镀锌角钢制作，长度为2.5m,垂直接地极间距不小于5m，距建筑物基础不小于1.5m。水平接地网及垂直接地极顶部埋深0.7m。作法详见国标《14D504》P17。

3.各电气设备外壳，电缆穿管及金属外皮两端均应与接地装置就近可靠连接。

4.本工程接地装置参照国家建筑标准设计图集《14D504》和《14D501》。

5.防雷接地系统中，各焊接点必须确保焊接面积并做好防腐处理。

6.交流充电桩保护接地端子应可靠接地。

图　例	名　称
	接地引上
	垂直接地极
	水平接地线

设计单位

大洲设计咨询集团有限公司

证书编号：A232006431

资质业务范围	
	建筑行业（建筑工程、人防工程）
	风景园林工程设计专项
	市政行业、水利行业
	公路行业（公路）
	电力行业（送电工程、变电工程）

建设单位

衡水市园林中心

项目名称	新能源汽车充电配套箱变安装工程

	姓　名	签　名
审　核	窦锦辉	窦锦辉
项目负责人	李旭涛	李旭涛
专业负责人	李旭涛	李旭涛
校　对	李云涛	李云涛
设　计	赵　攒	赵攒
绘　图	赵　攒	赵攒

图纸名称	防雷接地安装示意图
专　业	电 气
图　号	DQ-06
日　期	2026.10

中华人民共和国注册电气工程师（供配电）
姓　名：窦锦辉
注册号：3200643-DG004
有效期：至2026年12月

江苏省工程勘察设计出图专用章
大洲设计咨询集团有限公司
资质证书编号：A232A12953　有效期至：2029年06月20日

执业专用章

（按规定加盖）

出图专用章

本图须加盖出图签章,否则一律无效