

电动汽车充电设施现场检查复查记录表

任务编号: CY2022366

受检运营商	北京华商三优新能源科技有限公司		检查日期	2023.7.11
运营商代表	栢雪涛		联系电话	13488867890
充电场站名称	朝阳区望京科技园优易充小站		场站类型	社会公共
充电设施地址	朝阳区利泽中二路利泽中园 108 号		属地	东湖A街道
充电设备信息	直流接口数	型号、功率及台数:	生产厂家	
	交流接口数 4	型号、功率及台数: HEVC-AC32A/220V-6N-06	生产厂家	华商三优
抽查设备信息	设备型号	设备序列号	功率 (KW)	生产厂家
		HEVC-6N-32220 20177619	7	华商三优
整改周期	<input type="checkbox"/> 10 天 <input type="checkbox"/> 30 天	检查方式	<input checked="" type="checkbox"/> 现场检查 <input type="checkbox"/> 整改后复查	
不符合项				
A 类: 严重隐患 <input type="checkbox"/> A1 未与充电车辆连接时, 充电接口带危险电压; <input type="checkbox"/> A2 用户通过设备通风孔等开孔能直接接触到内部危险带电部件; <input type="checkbox"/> A3 拔枪后, 充电接口危险电压泄放时间过长 (>1s); <input type="checkbox"/> A4 模拟对地绝缘故障发生时, 直流充电机没有相应保护措施; <input type="checkbox"/> 充电枪输出功率正对地绝缘故障发生 (25K), 直流充电机没有相应保护措施; <input type="checkbox"/> 充电枪输出功率负对地绝缘故障发生 (25K), 直流充电机没有相应保护措施; <input type="checkbox"/> 充电枪输出功率正负同时对地绝缘故障发生 (25K), 直流充电机没有相应保护措施。 <input type="checkbox"/> A5 模拟 BMS 发送故障报文 (过温过流过压). 直流充电机没有响应, 继续充电; <input type="checkbox"/> 按照 GB/T 27930-2015 标准模拟车辆 BMS 数据中的 BSM 报文中的 SPN3090 项动力电池单体电压过高, 直流充电机没有响应, 继续充电; <input type="checkbox"/> 按照 GB/T 27930-2015 标准模拟车辆 BMS 数据中的 BSM 报文中的 SPN3091 项动力电池 SOC 过高, 直流充电机没有响应, 继续充电; <input type="checkbox"/> 按照 GB/T 27930-2015 标准模拟车辆 BMS 数据中的 BSM 报文中的 SPN3092 项动力电池充电过电流, 直流充电机没有响应, 继续充电;				

- 按照 GB/T 27930-2015 标准模拟车辆 BMS 数据中的 BSM 报文中的 SPN3093 项动力电池温度过高, 直流充电机没有响应, 继续充电;
- 按照 GB/T 27930-2015 标准模拟车辆 BMS 数据中的 BSM 报文中的 SPN3094 项动力电池绝缘异常, 直流充电机没有响应, 继续充电;
- 按照 GB/T 27930-2015 标准模拟车辆 BMS 数据中的 BSM 报文中的 SPN3095 项动力电池输出连接器异常, 直流充电机没有响应, 继续充电;
- 按照 GB/T 27930-2015 标准模拟车辆 BMS 数据中的 BEM 报文中的 SPN3905 项车辆 BMS 接收充电机充电状态 CCS 报文超时, 直流充电机没有响应, 继续充电。
- A6 直流充电机充电时过电流保护断路器动作;
- A7 充电设备内部导电部位覆盖有潮湿物或铁屑等导电杂物;
- A8 正常充电时, 漏电保护装置动作(说明处于漏电状态);
- A9 模拟漏电情况发生时, 漏电保护装置不动作(或未安装漏电保护装置);
- A10 接地连续性不完好, 接地回路阻抗过大或断开(含柜门未接地等);
- A11 启动急停装置时, 设备不能切断电源输入。

B类: 一般隐患

- B1 配电柜或充电设备内部配线凌乱、未可靠固定;
- B2 配电设备外部无警告标识;
- B3 配电柜或设备内部, 中性点、地线接线点等无标识;
- B4 配电回路断路器等器件额定电流容量不足;
- B5 交流充电桩电气回路未安装 A 型或以上规格漏电保护装置;
- B6 电气设备防护等级不够或外壳防护有破损(含开口处未有效封堵);
- B7 配电柜或其他设备内部电气关键连接点有锈蚀迹象;
- B8 电气设备内部, 外部周边有易燃或导电杂物、垃圾(应立即打扫清理)。
- B9 场站内消防设备器材齐备, 符合规范要求。
- B10 桥架连接处跨接地线, 符合规范要求。

C类: 故障

- C1 屏幕损坏;
- C2 二维码损坏;
- C3 充电接口是否有烧灼、碳化痕迹, 充电电缆是否磨损过度;
- C4 不通电。

其他:

提示 1. 以上发现的问题请运营商自行排查其余未抽检到的权属网点;

2. A 类隐患项相关设备应立即断电停运, 并当天发送停机照片至检查组;

3. 请在规定的整改周期内完成整改报告, 并书面告知检查组。

检查人员	高殿栋	受检运营商现场代表	顾雪涛
------	-----	-----------	-----