

检测报告

TEST REPORT

报告编号 KYJCJB20200825B

第 1 页 共 16 页

Report No

委托单位 福建动力宝电源科技有限公司

样品类别 地下水 土壤

检测类别 委托检测



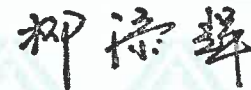
编制:



审核:



签发:



签发日期: 2020 年 09 月 22 日

检测报告

TEST REPORT

报告编号 KYJCJB20200825B

第 2 页 共 16 页

委托单位	单位名称	福建动力宝电源科技有限公司		
	单位地址	福建省漳州市诏安县金都工业区		
受检单位 (项目)	单位(项目) 名称	福建动力宝电源科技有限公司		
	单位(项目) 地址	福建省漳州市诏安县金都工业区		
检测单位	单位名称	厦门科仪检测技术有限公司		
	单位地址	厦门火炬高新区(翔安)产业区翔星路 88 号台湾科技企业育成中心 W803D 室		
	联系人	廖美娟	联系电话	0592-7777227/7290136
样品信息	样品类别	地下水、土壤		
	采样方式	现场采样		
	采样/送样人	仇培南、蔡海滨、杨艺杰		

声明

- 一、报告无签发人签字无效。报告及复制报告未重新加盖“检测专用章”及“CMA 专用章”无效！本报告全部或部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它任何形式篡改的均属无效！
- 二、本报告只作为采样/自送样检测依据！未经本检测单位书面同意，其它用途均为无效！
- 三、本检测单位保证检测的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件、检测报告等商业秘密履行保密义务。使用本报告的个人和单位，同样对本报告上的所有数据负有保密的义务。未经本检测单位书面同意不得将本报告内容发表在任何新闻媒体及公开场合，不得利用本报告书进行任何商业运作。
- 四、自送样品的来样检测，其结果只对来样负责；对不可复现的检测项目，结果仅对检测所代表的时间和空间负责；委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本检测单位不承担任何相关责任。
- 五、委托单位对检测结果如有异议，请于《检测报告》完成之日起十五日内向本检测单位书面提出。
- 六、除客户特殊声明并支付样品管理费，所有超过标准规定失效期的样品均不再做留样。
- 七、本检测单位保留以上声明的最终解释权。

检测报告

TEST REPORT

报告编号 KYJCJB20200825B

第 3 页 共 16 页

检测分析依据及最低检出限

检测类别	分析项目	依据方法	最低检出限
地下水	pH	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 B/T 5750.4-2006 /5.1 玻璃电极法	0.01 (无量纲)
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 /10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/1.5 电感耦合等离子体质谱法	0.07μg/L
	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 /9.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.5μg/L
	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/1.5 电感耦合等离子体质谱法	0.09μg/L
	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/1.5 电感耦合等离子体质谱法	0.8μg/L
	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/1.5 电感耦合等离子体质谱法	0.09μg/L
	镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/1.5 电感耦合等离子体质谱法	0.07μg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L
	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/1.5 电感耦合等离子体质谱法	0.06μg/L
	钴	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/1.5 电感耦合等离子体质谱法	0.03μg/L
	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/1.5 电感耦合等离子体质谱法	0.09μg/L

检测报告

TEST REPORT

报告编号 KYJCJB20200825B

第 4 页 共 16 页

检测分析依据及最低检出限

检测类别	分析项目	依据方法	最低检出限
地下水	铍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/1.5 电感耦合等离子体质谱法	0.03μg/L
	钼	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/1.5 电感耦合等离子体质谱法	0.06μg/L
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006/4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	0.002mg/L
	氟化物	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006/3.1 离子选择电极法	0.2mg/L
	采样方法	地下水 环境监测技术规范 HJ/T164-2004	/
土壤	pH 值	土壤检测 第 2 部分：土壤 pH 的测定 NY/T 1121.2-2006	/
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.01mg/kg
	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定微波消解/原子荧光法 HJ680-2013	0.002mg/kg
	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定微波消解/原子荧光法 HJ680-2013	0.01mg/kg
	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ491-2019	1mg/kg
	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ491-2019	3mg/kg
	铅	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ491-2019	10mg/kg

检测报告

TEST REPORT

报告编号 KYJCJB20200825B

第 5 页 共 16 页

检测分析依据方法及最低检出限

检测类别	分析项目	依据方法	最低检出限
土壤	铬（六价）	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取 原子吸收分光光度法 HJ1082-2019	0.5mg/kg
	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.0µg/kg
	氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.0µg/kg
	1,2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3µg/kg
	1,1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.0µg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3µg/kg
	氯仿	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.1µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3µg/kg
	四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3µg/kg
	苯	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.9µg/kg
	三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2µg/kg
	1,2-二氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.1µg/kg

检测报告

TEST REPORT

报告编号 KYJCJB20200825B

第 6 页 共 16 页

检测分析依据方法及最低检出限

检测类别	分析项目	依据方法	最低检出限
土壤	甲苯	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2µg/kg
	四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.4µg/kg
	氯苯	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2µg/kg
	乙苯	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2µg/kg
	间、对-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2µg/kg
	邻-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2µg/kg
	苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.1µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2µg/kg
	1,2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.5µg/kg
	二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.5µg/kg

检测报告

TEST REPORT

报告编号 KYJCJB20200825B

第 7 页 共 16 页

检测分析依据方法及最低检出限

检测类别	分析项目	依据方法	最低检出限
土壤	反式-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.4µg/kg
	1,1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2µg/kg
	1,4-二氯苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱法 HJ834-2017	0.08mg/kg
	硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱法 HJ834-2017	0.09mg/kg
	苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱法 HJ834-2017	/
	2-氯苯酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱法 HJ834-2017	0.06mg/kg
	苯并(a)蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱法 HJ834-2017	0.1mg/kg
	苯并(a)芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱法 HJ834-2017	0.1mg/kg
	苯并(b)荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱法 HJ834-2017	0.2mg/kg
	苯并(k)荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱法 HJ834-2017	0.1mg/kg
	蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱法 HJ834-2017	0.1mg/kg
	茚并(1,2,3-cd)芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱法 HJ834-2017	0.1mg/kg
	二苯并(a,h)蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱法 HJ834-2017	0.1mg/kg

检测报告

TEST REPORT

报告编号 KYJCJB20200825B

第 8 页 共 16 页

检测分析依据方法及最低检出限

检测类别	分析项目	依据方法	最低检出限
土壤	萘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱法 HJ834-2017	0.09mg/kg
	总氟化物	水溶性氟化物和总氟化物的测定离子选择电极法 HJ873-2017	63mg/kg
	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ745-2015	0.04mg/kg
	采样方法	土壤环境监测技术规范 HJ/T166-2004	/



地下水检测结果:

采样日期	采样点位	样品编号	样品状态
2020年08月26日	厂区监测井 W1	W200825B101-01	无色、无味、清澈
	背景参照点 W2	W200825B201-01	无色、无味、微浊

样品类别	地下水		样品数量 (个)	2				
采样方法	现场采样		采样日期	2020年08月26日				
分析日期	2020年08月26日至08月31日							
采样 点位	分析结果(µg/L), pH 为无量纲							
	pH	镉	铅	锌	铜	钴	镍	汞
厂区监测井 W1	7.08	1.2	8.10	7.3	0.69	0.10	1.0	ND
背景参照点 W2	6.82	0.9	ND	5.6	ND	ND	0.22	ND
采样 点位	分析结果(µg/L), 六价铬、氰化物、氟化物为 mg/L							
	砷	锰	六价铬	硒	铍	钼	氰化物	氟化物
厂区监测井 W1	ND	18.9	0.014	0.33	0.22	0.10	ND	ND
背景参照点 W2	0.10	1.1	ND	ND	0.11	0.09	ND	ND
备注: “ND”表示未检出。								
点位坐标: W1 N:23.734180°, E:117.250369°; W2 N:23.735501°, E:117.252595°。								



报告编号 KYJCJB20200825B

第 10 页 共 16 页

土壤检测结果:

样品类别	土壤				样品数量 (个)	6			
采样方法	现场采样				采样日期	2020 年 08 月 26 日			
分析日期	2020 年 08 月 26 日至 09 月 05 日				样品状态	固体			
采样点位	分析结果(mg/kg), 氯甲烷、氯乙烯为 $\mu\text{g}/\text{kg}$								
	铅	砷	汞	镍	铜	镉	氯甲烷	氯乙烯	
参照点 T1	115	2.38	0.712	8	16	0.51	ND	ND	
极板车间 T2	121	5.79	0.601	7	8	0.31	ND	ND	
极板车间 T3	73	2.77	0.930	12	19	0.18	ND	ND	
电池车间 T4	42	1.73	0.080	ND	14	0.25	ND	ND	
污水站 T5	61	0.94	0.365	23	14	0.41	ND	ND	
危废仓库 T6	53	3.71	1.18	13	14	0.26	ND	ND	
采样点位	分析结果($\mu\text{g}/\text{kg}$)								
	1,2-二氯乙烷	1,1-二氯乙烯	1,2-二氯丙烷	氯仿	甲苯	四氯化碳	苯	三氯乙烯	
参照点 T1	ND	ND	ND	8.7	ND	ND	ND	ND	
极板车间 T2	ND	ND	ND	9.0	ND	ND	ND	ND	
极板车间 T3	ND	ND	ND	7.7	ND	ND	ND	ND	
电池车间 T4	ND	ND	ND	8.0	ND	ND	ND	ND	
污水站 T5	ND	ND	ND	8.5	ND	ND	ND	ND	
危废仓库 T6	ND	ND	ND	8.9	ND	ND	ND	ND	
备注: "ND"表示未检出。 点位坐标: T1 N:23.734514°, E:117.250847°; T2 N:23.733886°, E:117.253695°; T3 N:23.734770°, E:117.253497°; T4 N:23.735781°, E:117.251952°; T5 N:23.735418°, E:117.252966°; T6 N:23.733910°, E:117.252161°。									



续:

样品类别	土壤			样品数量(个)	6			
采样方法	现场采样			采样日期	2020年08月26日			
分析日期	2020年08月26日至09月05日			样品状态	固体			
采样点位	分析结果(μg/kg)							
	四氯乙烯	氯苯	乙苯	间、对-二甲苯	邻-二甲苯	苯乙烯	1,2-二氯苯	二氯甲烷
参照点 T1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
极板车间 T2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
极板车间 T3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
电池车间 T4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
污水站 T5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
危废仓库 T6	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
采样点位	分析结果(μg/kg)							
	1,2,3-三氯丙烷	1,1,2,2-四氯乙烷	1,1-二氯乙烷	顺式-1,2-二氯乙烯	1,1,1-三氯乙烷	1,1,2-三氯乙烷	1,1,1,2-四氯乙烷	反式-1,2-二氯乙烯
参照点 T1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
极板车间 T2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
极板车间 T3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
电池车间 T4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
污水站 T5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
危废仓库 T6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注：“ND”表示未检出。 点位坐标：T1 N:23.734514°，E:117.250847°；T2 N:23.733886°，E:117.253695°； T3 N:23.734770°，E:117.253497°；T4 N:23.735781°，E:117.251952°； T5 N:23.735418°，E:117.252966°；T6 N:23.733910°，E:117.252161°。								



报告编号 KYJCJB20200825B

第 12 页 共 16 页

续:

样品类别	土壤			样品数量(个)	6			
采样方法	现场采样			采样日期	2020年08月26日			
分析日期	2020年08月26日至09月05日			样品状态	固体			
采样点位	分析结果(mg/kg)							
	1,4-二氯苯	硝基苯	苯胺	2-氯苯酚	苯并(a)蒽	苯并(a)芘	苯并(b)荧蒽	苯并(k)荧蒽
参照点 T1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
极板车间 T2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
极板车间 T3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
电池车间 T4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
污水站 T5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
危废仓库 T6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
采样点位	分析结果(mg/kg), pH 为无量纲							
	蒽	茚并(1,2,3-cd)芘	二苯并(a,h)蒽	萘	铬(六价)	pH	总氟化物	氰化物
参照点 T1	ND	ND	ND	ND	ND	6.92	381	0.18
极板车间 T2	ND	ND	ND	ND	ND	6.51	413	0.05
极板车间 T3	ND	ND	ND	ND	ND	6.44	231	ND
电池车间 T4	ND	ND	ND	ND	ND	7.18	133	ND
污水站 T5	ND	ND	ND	ND	ND	7.09	243	ND
危废仓库 T6	ND	ND	ND	ND	ND	6.83	223	1.02
备注: "ND"表示未检出。 点位坐标: T1 N:23.734514°, E:117.250847°; T2 N:23.733886°, E:117.253695°; T3 N:23.734770°, E:117.253497°; T4 N:23.735781°, E:117.251952°; T5 N:23.735418°, E:117.252966°; T6 N:23.733910°, E:117.252161°。								

—报告结束—

检测报告

TEST REPORT

报告编号 KYJCJB20200825B

第 13 页 共 16 页

采样点位示意图



检测报告

TEST REPORT

报告编号 KYJCJB20200825B

第 14 页 共 16 页

厦门科仪检测技术有限公司

采样照片



检测报告

TEST REPORT

报告编号 KYJCJB20200825B

第 15 页 共 16 页



检测报告

TEST REPORT

报告编号 KYJCJB20200825B

第 16 页 共 16 页

厦门科仪检测技术有限公司

资质证书



检验检测机构 资质认定证书

证书编号 151312052004

名称: 厦门科仪检测技术有限公司

地址: 厦门火炬高新区(翔安)产业区翔星路88号台湾科技企业育成中心W803D室

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由厦门科仪检测技术有限公司承担。

许可使用标志



151312052004

发证日期: 2017年8月14日

有效期至: 2021年12月3日

发证机关: 福建省质量技术监督局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。