

HPT

Huapu Testing Technology CO.,LTD.



(171512341083)

山东华谱检测技术有限公司

正本

检测报告

TEST

REPORT

项目名称:	4#地下水监测井
委托单位:	威海恒邦化工有限公司
被检单位:	威海恒邦化工有限公司
报告日期:	2020.03.25

山东华谱检测技术有限公司

Shandong Huapu Testing Technology CO.,LTD.

NO.HPT(C)20200325004

山东华谱检测技术有限公司 检 测 报 告

样品名称	废水样品	委托单位	威海恒邦化工有限公司
联系人及联系方式	赵光强 15910038709	委托单位地址	威海市下初镇金康路 2 号
检测目的	委托检测	采样地点	威海恒邦化工有限公司 威海市下初镇金康路 2 号
样品来源	现场采样	采样日期	2020.03.06
样品数量/状态	废水：1.5L 塑料桶×16、2L 塑料桶×2、500ml 棕色玻璃瓶×2、灭菌瓶×1/无色、无味、无浮油、无漂浮物液态污染物；		
检测环境	符合标准要求	分析日期	2020.03.06-19
检测项目	废水：pH、氨氮、总硬度、氯化物、硫酸盐、高锰酸盐指数、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氟化物、挥发酚类、氰化物、铅、砷、汞、铬（六价）、镉、铁、锰、溶解性固体、总大肠菌群、总磷		
监测依据	地下水监测技术规范（HJ/T 164-2004） 地下水质量标准（GB/T 14848-2017）		
检测结论	不予判定。		
备注	/		



编制：孙益益

—以下空白—

审核：王文瑜

批准：吕冰

NO.HPT(C)20200325004

检 测 结 果

地下水							
采样点位	水温	井深	埋深	检测项目	样品编号	检测结果	标准限值
4#监测井	16.3 ℃	230m	10m	pH	QX20030604401	6.57	5.5 ≤ pH ≤ 8.5
				氨氮	QX20030604401	0.09mg/L	0.50mg/L
				硝酸盐	QX20030604401	17.4mg/L	20.0mg/L
				亚硝酸盐	QX20030604401	未检出	1.00mg/L
				挥发酚	QX20030604401	未检出	0.002mg/L
				氰化物	QX20030604401	0.002mg/L	0.05mg/L
				砷	QX20030604401	未检出	0.01mg/L
				汞	QX20030604401	未检出	0.001mg/L
				六价铬	QX20030604401	未检出	0.05mg/L
				总硬度	QX20030604401	358.3mg/L	450mg/L
				铅	QX20030604401	2 × 10 ⁻³ mg/L	0.01mg/L
				氟化物	QX20030604401	0.35mg/L	1.0mg/L
				镉	QX20030604401	未检出	0.005mg/L
				铁	QX20030604401	未检出	0.3mg/L
				锰	QX20030604401	1.9 × 10 ⁻² mg/L	0.10mg/L
				溶解性固体	QX20030604401	966mg/L	1000mg/L
				高锰酸盐指数	QX20030604401	2.26mg/L	3.0mg/L
				硫酸盐	QX20030604401	184mg/L	250mg/L
氯化物	QX20030604401	104mg/L	250mg/L				
大肠菌群	QX20030604401	<2MPN/100mL	3.0MPN/100mL				
总磷	QX20030604401	0.02mg/L	——				
备注	根据委托方要求采样检测						

—以下空白—

NO.HPT(C)20200325004

检测依据

检测类型	检测项目	分析标准	使用仪器	检出限	备注
地下水	氨氮 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(9.1) 纳氏试剂分光光度法	T9 双光束紫外可见分光光度计 /SDHP-001	0.02mg/L	
	pH	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(5.1) 玻璃电极法	pHS-3C pH 计 /SDHP-012	---	
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(7.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法	25ml 滴定管/编号 183710	1.0mg/L	
	氯化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(2.2) 离子色谱法	ICS-600 型离子色谱仪 /SDHP-104	0.15mg/L	
	硫酸盐	GB/T 11899-1989 水质 硫酸盐的测定 重量法	ME204E 梅特勒天平/SDHP-018	10mg/L	
	高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标(1.1) 酸性高锰酸钾滴定法	50ml 棕色滴定管/编号 183706	0.05mg/L	
	硝酸盐氮	HJ 84-2016 水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法	ICS-600 型离子色谱仪 /SDHP-104	0.016mg/L	
	亚硝酸盐氮	HJ 84-2016 水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法	ICS-600 型离子色谱仪 /SDHP-104	0.016mg/L	
	氟化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(3.2) 离子色谱法	ICS-600 型离子色谱仪 /SDHP-104	0.10mg/L	
	挥发酚类 (以苯酚计)	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(9.1) 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	T9 双光束紫外可见分光光度计 /SDHP-001	0.002mg/L	
	氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(4.1) 异烟酸-吡啶酮分光光度法	T9 双光束紫外可见分光光度计 /SDHP-001	0.002mg/L	
	铅	国家环保总(2002)第四版(增补版)水和废水监测分析方法 第三篇 第四章 十六 铅(五) 石墨炉原子吸收法	A3AFG-12 型原子吸收分光光度计/SDHP-004	1 μg/L	

——以下空白——

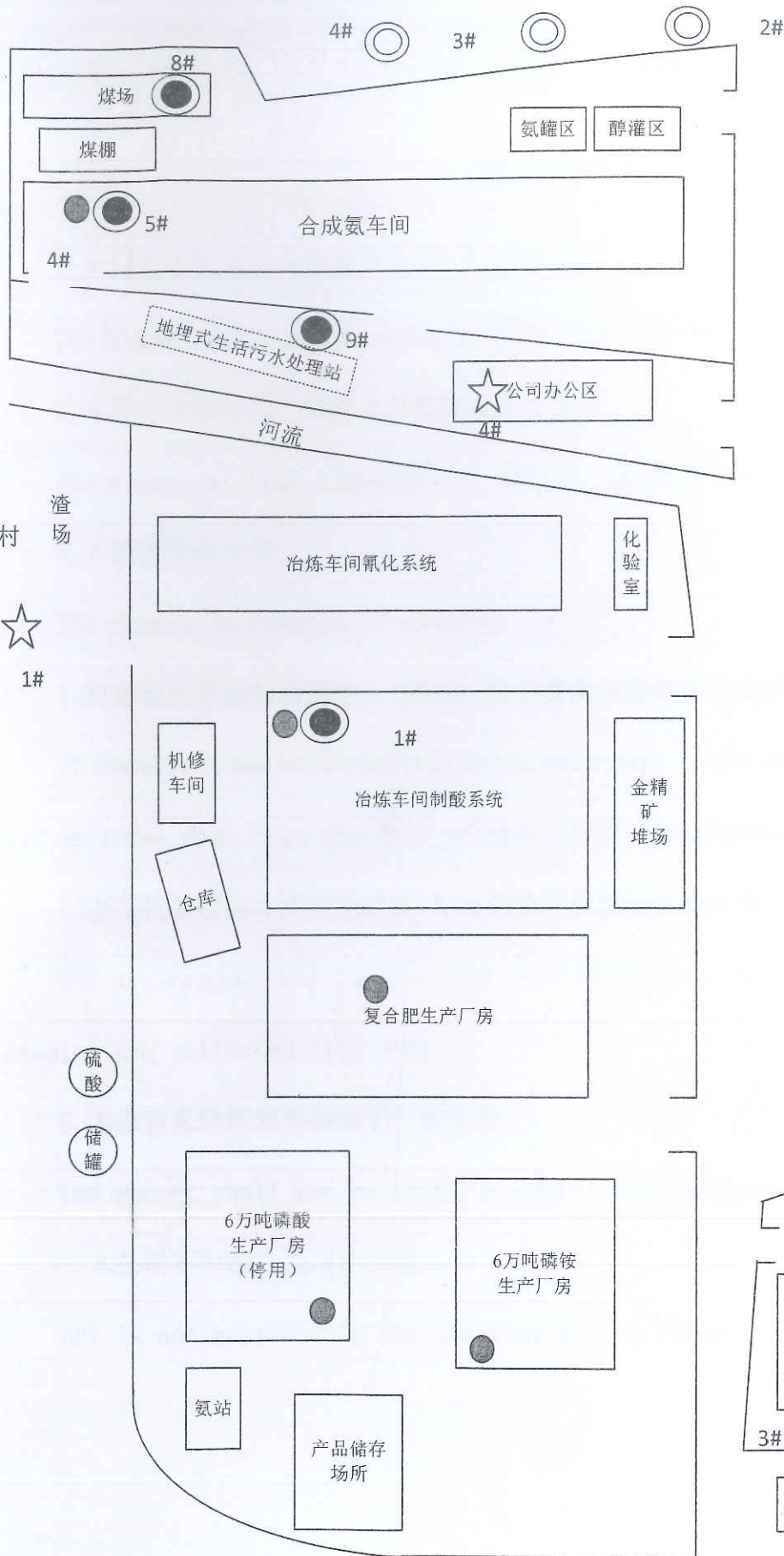
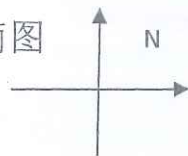
NO.HPT(C)20200325004

检测依据

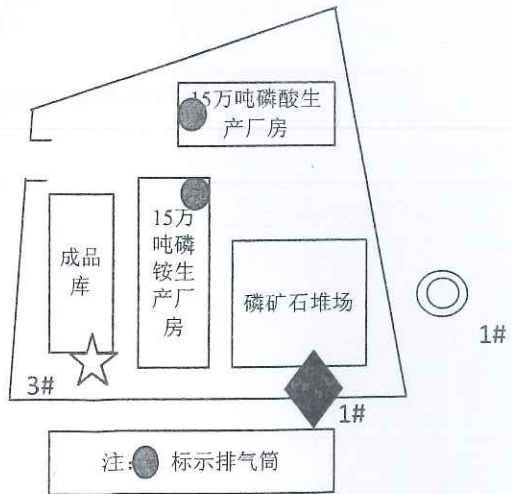
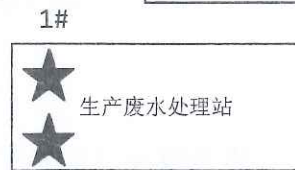
检测类型	检测项目	分析标准	使用仪器	检出限	备注
地下水	砷	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (6.1) 氢化物原子荧光法	PF52 型原子荧光光度计/SDHP-003	1 μg/L	
	汞	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (8.1) 原子荧光法	PF52 型原子荧光光度计/SDHP-003	0.1 μg/L	
	铬 (六价)	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.1) 二苯碳酰二肼分光光度法	T9 双光束紫外可见分光光度计/SDHP-001	0.004mg/L	
	镉	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (9.6) 电感耦合等离子体发射光谱法	iCAP7200HS Duo 电感耦合等离子体光谱仪/SDHP-101	4 μg/L	
	铁	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (2.3) 电感耦合等离子体发射光谱法	iCAP7200HS Duo 电感耦合等离子体光谱仪/SDHP-101	4.5 μg/L	
	锰	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (3.5) 电感耦合等离子体发射光谱法	iCAP7200HS Duo 电感耦合等离子体光谱仪/SDHP-101	0.5 μg/L	
	溶解性固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1) 称量法	ME204E 梅特勒天平/SDHP-018	---	
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (2.1) 多管发酵法	LY13-500 型电热恒温培养箱/SDHP-032	---	
	总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	T9 双光束紫外可见分光光度计/SDHP-001	0.01mg/L	

——以下空白——

2020.3.5-3.10 威海恒邦化工有限公司现场采样简图



7#史家疃村



6#下初村