

# 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: 2019.03.13

山东华谱检测技术有限公司

Shandong Huapu Testing Technology CO.,LTD.



NO.HPT(C)20190313005

### 检测 结 果

地下水							
采样点位	水温	井深	埋深	检测项目	检测结果	标准限值	检出限
4#监测井	6.5℃	230m	10m	pH	6.59	5.5≤pH≤8.5	——
				氨氮	未检出	0.50mg/L	0.02mg/L
				硝酸盐	11.1mg/L	20.0mg/L	0.15mg/L
				亚硝酸盐	0.003mg/L	1.00mg/L	0.001mg/L
				挥发酚	未检出	0.002mg/L	0.002mg/L
				氰化物	未检出	0.05mg/L	0.002mg/L
				砷	未检出	0.01mg/L	1 μg/L
				汞	未检出	0.001mg/L	0.1 μg/L
				六价铬	未检出	0.05mg/L	0.004mg/L
				总硬度	310.7mg/L	450mg/L	1.0mg/L
				铅	4 μg/L	0.01mg/L	1 μg/L
				氟化物	0.256mg/L	1.0mg/L	0.10mg/L
				镉	未检出	0.005mg/L	4 μg/L
				铁	未检出	0.3mg/L	4.5 μg/L
				锰	90.4 μg/L	0.10mg/L	0.5 μg/L
				溶解性总固体	609mg/L	1000mg/L	——
				高锰酸盐指数	0.82mg/L	3.0mg/L	0.05mg/L
				硫酸盐	178mg/L	250mg/L	0.25mg/L
				氯化物	55.5mg/L	250mg/L	0.15mg/L
				大肠菌群	<2MPN/100mL	3.0MPN/100mL	——
总磷	未检出	——	0.1mg/L				
结论	不予判定						
备注	根据委托方要求采样检测						

——以下空白——

编制: 孙新慧

审核: 吕冰

批准: 郑秀芳

日期: 2019.3.13

日期: 2019.3.13

日期: 2019.3.13.

**HPT**

华 谱 检 测

Huapu Testing Technology CO.,LTD.

地址: 山东省烟台市高新区科技大道 39 号内 8 号中俄科技创新园

电话: 0535-3940392    0535-3940388    0535-3940385    18953530905

邮箱: 2181104672@qq.com

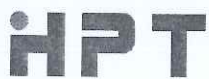
邮编: 264000

传真: 0535-3940385

NO.HPT(C)20190313005

### 检 测 结 果

委托方	威海恒邦化工有限公司		地址	威海市下初镇金康路 2 号	
样品来源	现场采样		采样日期	2019.03.04-05	
			分析日期	2019.03.04-11	
样品状态	无色、无味、无浮油、无漂浮物				
监测依据	GB/T 14848-2017 地下水质量标准 HJ/T 164-2004 地下水环境监测技术规范				
检测类型	检测项目	分析标准		使用仪器	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	
	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	
	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 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	
	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	
	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(1.2)离子色谱法		ICS-600 型离子色谱仪	
	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	
	硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(5.3)离子色谱法		ICS-600 型离子色谱仪	
	亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(10.1)重氮偶合分光光度法		T9 双光束紫外可见分光光度计	



NO.HPT(C)20190313005

检测类型	检测项目	分析标准	使用仪器	备注
地下水	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	
	挥发性酚类 (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	
	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-吡唑酮分光光度法	T9 双光束紫外可见分光光度计	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	



华谱检测

Huapu Testing Technology CO.,LTD.

地址: 山东省烟台市高新区科技大道 39 号内 8 号中俄科技创新园  
 电话: 0535-3940392 0535-3940388 0535-3940385 18953530905  
 邮箱: 2181104672@qq.com 邮编: 264000  
 传真: 0535-3940385

NO.HPT(C)20190313005

检测类型	检测项目	分析标准	使用仪器	备注
地下水	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	
	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	
	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	

——以下空白——

# 威海恒邦化工有限公司现场采样简图

