

P6
3

中华人民共和国 区域水文地质普查报告

比例尺 1:200000

泰 顺 幅

G—50—VI

钻孔综合成果表

10080-01-003

浙江省地质局

1976年

62

91

中华人民共和国 区域水文地质普查报告

比例尺 1:200000

泰 顺 幅

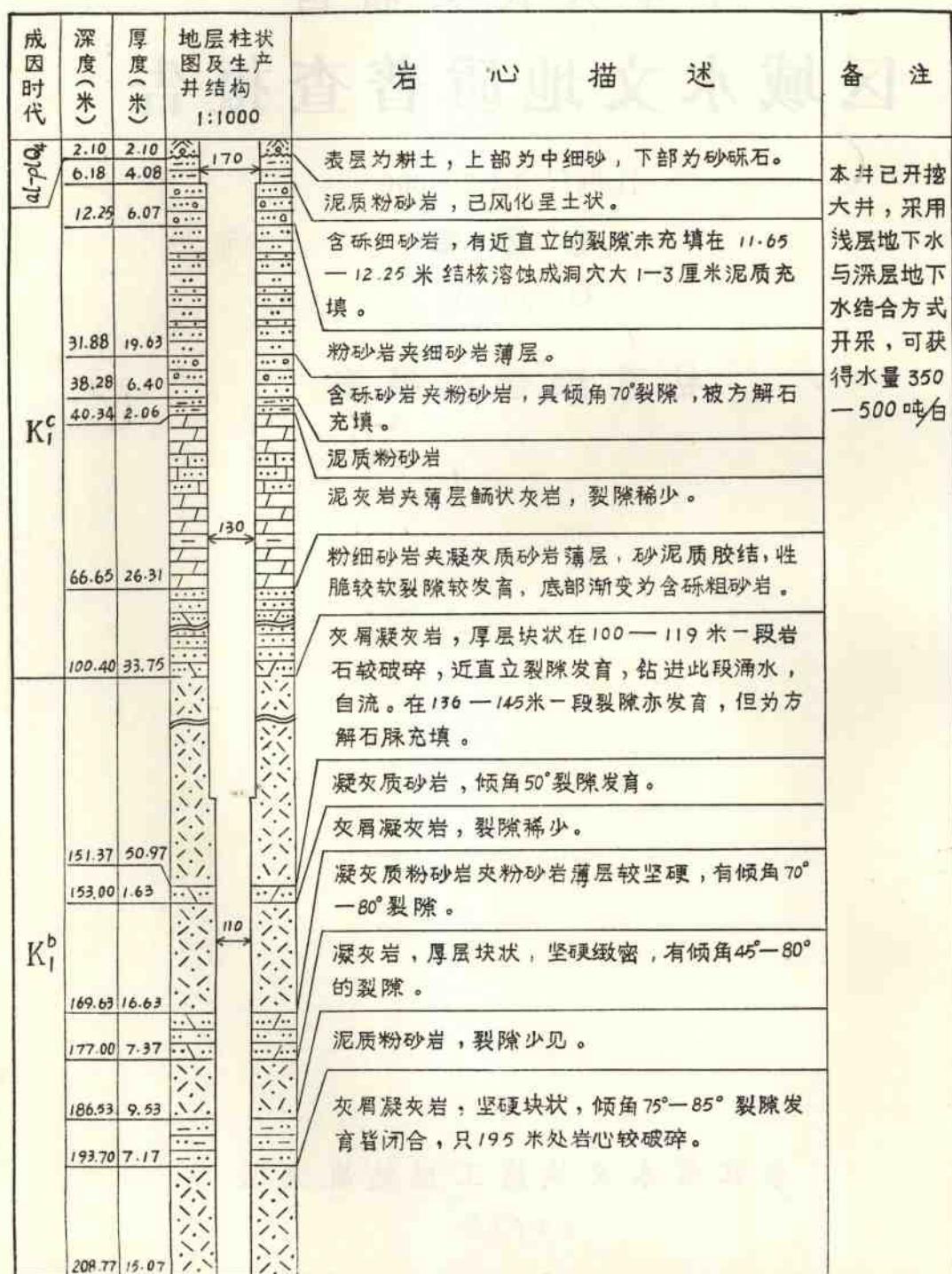
G—50—VI

钻孔综合成果表

浙江省水文地质工程地质大队

1976年

1 号孔(井)综合成果图表



位置 秦顺县罗阳镇溪坪..... 地面标高(米) 500.00

抽水试验成果 及施工技术资料

水质分析成果表

试段			I	II	III	试段			I	II	III	试段			I	II	III															
项目						项目						项目																				
含水层位置(米)			100 ~ 119			物理性质			无色 无味 透明			毫克 / 升			侵蚀 CO ₂																	
过位置(米)						水温(℃)			20						游离 CO ₂																	
滤管	外径(毫米)					Na ⁺			36.0						H ₂ S																	
	类型					K ⁺			0.9						Cu																	
抽水试段 孔径(毫米)						Ca ²⁺			20.6						Pb																	
止水方法						Mg ²⁺			1.2						Zn																	
止水位置 (米)						NH ₄ ⁺									As																	
静止水位 (米)			+0.83			Fe ²⁺									Cd																	
降深 (米)	S ₁	13.38				Fe ³⁺			0.08						Hg																	
	S ₂	10.98				Cl ⁻			0.4						CN																	
	S ₃					SO ₄ ²⁻			2.0			酚																				
流量 (升/秒)	Q ₁	1.508				HCO ₃ ⁻			149.5			毫克 / 升			库尔洛夫式			M _{0.141} — $\frac{HCO_3^{2-} \cdot 99}{Na_2CO_3 \cdot Ca^{2+} \cdot 18}$ — T 20℃			— — —											
	Q ₂	1.289				CO ₃ ²⁻			2.4																							
单位 流量 升/秒·米	q ₁	0.112				NO ₃ ⁻			0.4																							
	q ₂	0.117				NO ₂ ⁻			0.01																							
	q ₃					F ⁻			2.5																							
平均渗透 系数(米/日)						固形物 (毫克/升)			141															细菌分析								
平均影响 半径(米)						pH			8.0																							
稳定时间 (小时)			18:45 5:00			德 度			总硬度	3.15																						
抽水总时间 (小时)			27:45 5:45			暂时 硬度			3.15																							
恢复水位 时间(小时)						永久 硬度																										
						可溶 SiO ₂																										
						耗氧量																										
						灼热 残渣																										

2 号孔(井)综合成果图表

成因时代	深度(米)	厚度(米)	地层柱状图及生产井结构 1:600	岩 心 描 述	备 注
dLQ	6.06	6.06		亚粘土，底部含砂粒，地表0.5米为耕植土。	本井6米以上为砂岩风化层含水，采用浅部与深部结合，可获得100吨以上水量，已开挖成大井。
	11.36	5.30		粉砂岩，在8.35米夹0.35米砂岩，7米见倾角70°裂隙有铁锈。	
	22.82	11.46		含砾粗砂岩，砂泥质胶结，岩心完整，70°倾角裂隙被方解石脉充填，在14.47米有小的裂隙有小洞。	
	31.54	8.72		粉细砂岩，泥质胶结，岩心完整，只有29—30米有裂隙，但为方解石脉充填。	
	48.55	17.01		砂砾岩，砂泥质胶结，紧密块状，在39米见一条倾角60°左右裂隙有微倾斜水平擦痕，有泥质充填，岩心完整，从45—48.55米岩心破碎，水位上升，含水。	
J ₃	72.10	23.55		玻屑岩屑凝灰岩，坚硬性脆，緻密，只顶部裂隙发育，在70°米处有少量裂隙，其它岩心完整。	
	121.08	48.98		含砾晶屑凝灰岩，坚硬，緻密，厚层块状，整个岩心完整，只116—118米有少量裂隙。	

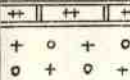
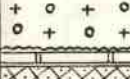
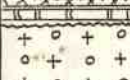
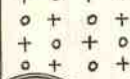
位置 泰顺岳巢公社供销社前30米田边..... 地面标高(米) 520.00.....

抽水试验成果 及施工技术资料

水质分析成果表

试段				试段				试段						
项目		I	II	III	项目		I	II	III	项目		I	II	III
含水层位置(米)		45~50			物理性质		无色无味透明			毫克/升	侵蚀CO ₂			
过位置(米)					水温(℃)		20				游离CO ₂			
滤管类型					Na ⁺		11.40				H ₂ S			
					K ⁺		3.20				Cu			
抽水试段孔径(毫米)					Ca ²⁺		34.48				Pb			
					Mg ²⁺		4.90				Zn			
止水方法		套管			NH ₄ ⁺		0.14				As			
					Fe ²⁺		0.10				Cd			
止水位置(米)		0~7.56			Fe ³⁺						Hg			
					Cl ⁻		4.25				CN			
静止水位(米)		1.61			SO ₄ ²⁻		6.00				酚			
					HCO ₃ ⁻		149.46							
降深(米)		S ₁	11.89		CO ₃ ²⁻									
					NO ₃ ⁻									
流量(升/秒)		Q ₁	1.19		NO ₂ ⁻									
					F ⁻		0.40							
单位流量		q ₁	0.10		固形物(毫克/升)		179.60			库尔洛夫式	M _{0.18} Ca63.41Na18.28Mg14.88 HCO ₃ ^{90.71} T20℃	┃	┃	
升/秒·米		q ₂	0.11		pH		7.3							
平均渗透系数(米/日)		q ₃			总硬度		5.956							
平均影响半径(米)					暂时硬度		5.956							
稳定时间(小时)		23 10:30			永久硬度					细菌分析				
抽水总时间(小时)		24 11			可溶SiO ₂		40.00							
恢复水位时间(小时)					耗氧量									
					灼热残渣									

3 号孔(井)综合成果图表

成因时代	深度(米)	厚度(米)	地层柱状图及生产井结构 1:1500	岩 心 描 述	备 注
dQ	19.16	19.16		浮土夹有石英斑岩风化碎块。	由于未洗孔以及稳定时间短,因而所得数据仅供参考。
M	30.24	11.08		石英斑岩,中间夹有40厘米矽卡岩,上部破碎下部完整。	
				大理岩,具蛇纹石化,在35.80米处岩性破碎,在61米处有45厘米石英斑岩。	
	91.67	61.43		上有厚1.76米之辉绿岩,下有黄铁矿化的石英斑岩。	
	103.25	11.58		上为厚6.43米之矽卡大理岩,下为石英斑岩。	
	130.51	27.26		上为厚6.21米之大理岩,中为厚0.73米之锌矿,下为绿泥石化大理岩。	
	143.23	12.72		石英斑岩。	
				上为厚7.16米之大理岩,下为透闪石化大理岩。	
	218.15	74.92		上为厚6.46米的变质砂岩,中间为厚6.88米的矽卡岩与厚8.64米之大理岩,含蛇纹石化,下为厚0.76米之糜稜状石英斑岩。	
	232.06	13.91		上为磁铁矿体与锌矿体互层,下为厚9.22米之变质砂岩。	
	254.80	22.74			
	268.07	13.27			

位置 云和县景宁包山 地面标高(米).....

抽水试验成果 及施工技术资料

水质分析成果表

试段				试段				试段						
项目		I	II	III	项目		I	II	III	项目		I	II	III
含水层位置(米)					物理性质					毫克/升	侵蚀CO ₂			
过位置(米)					水温(℃)						游离CO ₂			
滤管类型		外径(毫米)		毫克/升	Na ⁺						H ₂ S			
					K ⁺						Cu			
Ca ²⁺						Pb								
Mg ²⁺						Zn								
NH ₄ ⁺						As								
Fe ²⁺						Cd								
Fe ³⁺						Hg								
Cl ⁻						CN								
SO ₄ ²⁻						酚								
HCO ₃ ⁻														
CO ₃ ²⁻														
NO ₃ ⁻														
NO ₂ ⁻														
F ⁻														
抽水试段孔径(毫米)					固形物(毫克/升)					毫克/升	库尔洛夫式			
止水方法					pH									
止水位置(米)					德度		总硬度							
静止水位(米)							暂时硬度							
降深		S ₁	9.47		毫克/升		永久硬度							
(米)		S ₂	20.68				可溶SiO ₂							
流量		Q ₁	0.0694		毫克/升		耗氧量							
(升/秒)		Q ₂	0.131				灼热残渣							
单位		q ₁	0.0073											
流量		q ₂	0.0063											
升/秒·米		q ₃												
平均渗透系数(米/日)														
平均影响半径(米)														
稳定时间(小时)														
抽水总时间(小时)														
恢复水位时间(小时)														

资料来源:
施工时间:

浙江省温州地质大队
拟编:

原编号: 73
校对:

4 号孔(井)综合成果图表

成因时代	深度(米)	厚度(米)	地层柱状图及生产井结构 1:1000	岩 心 描 述	备 注
K ₁ ^b	2.90	2.90	170	凝灰质粉细砂岩，松软。	已成井，水量可供4吋深井泵开采，降深在20米左右为宜。如开挖大井可获得300吨/日以上水量。
			150	凝灰岩，緻密坚硬，有80°左右的裂隙(宽0.2—0.3毫米)，7.78米以下岩心较完整，12.07—25.07米以下岩石受挤压岩心甚破碎。	
	48.00	45.10		粉砂岩，坚硬，裂隙近直立而被方解石充填。	
				玄武玢岩。	
	62.00	14.00		凝灰岩，緻密坚硬，裂隙罕见。	
	70.09	8.09		凝灰岩，緻密坚硬。	
K ₁ ^a	79.60	9.51	130	辉绿岩，緻密坚硬，节理倾角达50°以上，以至近直立，为闭合节理，岩心完整。92.5米以下节理面受挤压，岩心破碎成块状，但有几段岩心完整，长达1.3米，无节理裂隙为102.51—109.90，117.54—122.14，136.97—154.21米。	
	81.50	1.90		凝灰质砂岩，呈块状，层理不显，有倾角60°—70°的裂隙，为0.1—0.5厘米，被方解石脉充填。	
	165.67	84.37		粉细砂岩。	
			110	凝灰质砂岩，199.63米以下渐变为含砾凝灰质粗砂岩。	
	188.16	22.29			
	193.61	5.45			
	204.64	11.03		凝灰质砂岩，有85°裂隙。	
	210.08	5.44			

位置 泰顺罗阳镇南门外桥头SE100米.....地面标高(米) 488.00.....

抽水试验成果
及施工技术资料

水质分析成果表

试段		I	II	III	试段		I	II	III	试段		I	II	III	
项目					项目					项目					
含水层位置(米)		5.6-25 48.00- 62.00			物理性质		无色 无味 透明			毫克 / 升		侵蚀 CO ₂			
过位置(米)					水温(℃)		20					游离 CO ₂	1.69		
滤管	外径(毫米)				Na ⁺		11.80					H ₂ S			
	类型				K ⁺		1.20					Cu	<0.002		
抽水试段孔径(毫米)					Ca ²⁺		17.07					Pb	<0.002		
止水方法		套管			Mg ²⁺		1.51					Zn	0.02		
止水位置(米)		0~3.55			NH ₄ ⁺							As			
静止水位(米)		4.63			Fe ²⁺							Cd			
降深 (米)	S ₁	10.00			Fe ³⁺		0.10					Hg			
	S ₂	7.90			Cl ⁻		2.41					CN			
	S ₃	6.80			SO ₄ ²⁻		2.00					酚			
流量 (升/秒)	Q ₁	2.10			HCO ₃ ⁻		91.12					Al ³⁺	0.04		
	Q ₂	1.91			CO ₃ ²⁻										
单位 流量 升/秒·米	Q ₃	1.71			NO ₃ ⁻										
	q ₁	0.210			NO ₂ ⁻										
	q ₂	0.242			F ⁻										
平均渗透系数(米/日)					固形物 (毫克/升)		111.69			毫克 / 升		M _{0.112} — CaS _{5.55} NaS _{3.64} HCO ₃ ^{0.17} — T20℃	— —<		

5 号孔(井)综合成果图表

成因时代	深度(米)	厚度(米)	地层柱状图及生产井结构 1:1500	岩 心 描 述	备 注
K_1^c	1.70	1.70	170	亚砂土含碎砾石。	已成井,水量可供4吋深井泵开采也可采用6吋深井泵开采但水量不足下降深度不大于40米。
	18.82	17.12		粉砂岩 11.22 米以下为泥质粉砂岩。	
K_1^b	31.85	13.03	150	灰屑凝灰岩、厚层块状坚硬,岩心破碎成碎块状,有70°—80°裂隙。	
	41.75	9.90		灰屑凝灰岩,有倾角50°裂隙並有小晶洞,岩石受挤压破碎。	
	45.35	3.60	△ 4	断层破碎带。	
	56.40	11.05		凝灰岩,坚硬緻密,厚层块状。	
	58.14	1.74		粉砂岩,粉细砂岩,细砂岩。	
				凝灰岩,节理面有裂隙及小洞。	
	79.00	20.86		含砾凝灰砂岩。	
	84.00	5.00	30	粉砂岩	
	88.50	4.50		凝灰岩,緻密坚硬。	
	94.42	5.92		泥质粉砂岩	
	98.89	4.47	130	断层破碎带,孔内严重漏水	
	102.77	3.88	△ 4	凝灰岩,有较多的裂隙小洞,节理面被高岭土充填。	
	129.51	26.74		断层破碎带。	
	138.21	8.70	△ 4	粉砂岩。	
				泥质粉砂岩。	
K_1^a	147.82	9.61		泥质粉砂岩。	
	152.11	4.29		凝灰质砂岩,緻密坚硬,在119.58米有宽4厘米的石英脉。	
	165.00	12.89		凝灰质粉砂岩,岩性松软,有60°—70°的微小裂隙,节理面有挤压现象。	
	177.70	12.70		粉砂岩,泥砂质胶结,质软。	
	202.45	24.75		泥质粉砂岩,緻密松软。	
	210.31	7.86	110	细砂岩。	
				砂 岩	
	223.52	13.21		泥质粉砂岩。	
	226.50	2.98		凝灰质砂岩,含砾,坚硬,倾角80°的裂隙中有0.1—0.5厘米的石英脉充填。	
	230.69	4.19		含砾砂岩,硬脆。	
	236.55	5.86		凝灰岩较软,岩心破碎。	
	261.59	25.04		泥质粉砂岩,质软较破碎,为60°80°两组节理切割。	
	276.37	14.78		含砾砂岩,坚硬,厚层状。	
	282.20	5.83	△ 4		
	287.96	5.76	△ 4		
	300.54	12.98			

位置 泰顺县罗阳镇广场

地面标高(米) 491.00

抽水试验成果
及施工技术资料

水质分析成果表

试段				试段				试段							
项目		I	II	III	项目		I	II	III	项目		I	II	III	
含水层位置(米)		4.90 281.50			物理性质					毫克 / 升		侵蚀CO ₂			
过位置(米)					水温(℃)		21					游离CO ₂			
滤管	外径(毫米)				Na ⁺		25.1					H ₂ S			
	类型				K ⁺		3.3					Cu	0.001		
抽水试段孔径(毫米)					Ca ²⁺		25.4					Pb			
止水方法		套管			Mg ²⁺		1.6					Zn	0.05		
止水位置(米)		0~4.90			NH ₄ ⁺							As			
静止水位(米)		+0.84			Fe ²⁺		0.04					Cd			
降深(米)	S ₁	6.10			Fe ³⁺		0.16					Hg			
	S ₂	5.12			Cl ⁻		11.5					CN			
流量(升/秒)	Q ₁	1.50			SO ₄ ²⁻		8.0					酚			
	Q ₂	1.33			HCO ₃ ⁻		132.4								
单位流量(升/秒·米)	q ₁	0.246			CO ₃ ²⁻										
	q ₂	0.261			NO ₃ ⁻		0.4								
平均渗透系数(米/日)					NO ₂ ⁻										
平均影响半径(米)					F ⁻		2.8								
稳定时间(小时)		25 9			固形物(毫克/升)		159			库尔洛夫式		M _{0.159} HCO ₃ ⁻ 77.07 Cl ⁻ 11.56 T 21℃ Ca 49.04 Na 43.14			
抽水总时间(小时)		37 22			pH		7.3								
恢复水位时间(小时)					德度		总硬度 3.936 暂时硬度 3.936 永久硬度								
					毫克/升		可溶SiO ₂ 14.0			细菌分析		细菌总数: 127个/毫升 大肠菌 <4个/升			
							耗氧量 灼热残渣								

资料来源: 本队

原编号: 泰。

施工时间: 1973.5.11—1973.6.25 拟编: 陈明富 校对: 吴方秀

• 11 •

6 号孔(井)综合成果图表

成因时代	深度(米)	厚度(米)	地层柱状图及生产井结构 1:1000	岩 心 描 述	备 注
Q ₄ ^{pl}	1.60	1.60		砂砾石含粘性土。	未成井
	24.85	23.25		灰屑凝灰岩上部见有部分裂隙溶蚀现象, 孔洞为0.1~0.5厘米, 在10.54米处漏水, 在14.5米以下裂隙多为方解石脉、绿泥石充填, 裂隙面上有铁锈。	
	29.87	5.02		凝灰质粉砂岩, 裂隙发育。	
	43.73	13.86		岩屑凝灰岩, 在35.50~36.10米裂隙发育, 宽0.1~0.5厘米。	
	48.21	4.48		粉砂岩裂隙少。	
	59.00	10.79		凝灰质砂岩, 在52.60米以下渐变为含砾砂岩, 55米有一未充填裂隙。	
	63.50	4.50		粉砂岩。	
	70.23	6.73		凝灰质砂岩, 66米以下为含凝灰质砂岩。	
	97.00	26.77		凝灰岩, 裂隙罕见, 亦为方解石脉充填。	
	100.50	3.50		泥质粉砂岩, 裂隙多为充填。	
	119.58	19.08		泥质粉砂岩, 裂隙稀少均为方解石细脉充填, 夹有三层厚为0.1~0.5米的含凝灰质砂岩, 上有厚1.73米的凝灰岩。	
	125.55	5.97		上为凝灰质含砾砂岩, 下为泥质粉砂岩。	
	138.73	13.18		凝灰质砂岩夹厚0.01~0.10米砂岩, 在136~138.73米含砾, 裂隙宽0.1~0.3厘米为方解石充填。	
	171.81	33.08		凝灰质砂砾岩, 厚1.77米以下为泥质粉砂岩, 节理裂隙少见, 在164.61米以下渐变为有宽0.1~0.2厘米的裂隙较为发育, 但均为方解石脉充填的泥质粉砂岩。	

位置 罗阳镇化工厂

地面标高(米) 490.00

抽水试验成果
及施工技术资料

水质分析成果表

试段				试段				试段			
项目		I	II	项目		I	II	项目		I	II
含水层位置(米)	9.25 171			物理性质	无色 无味 无嗅 透明			侵蚀CO ₂			
过位置(米)				水温(℃)	18			游离CO ₂	5.77		
滤管	外径(毫米)			毫克/升	Na ⁺	5.00		H ₂ S			
	类型				K ⁺	4.80		Cu			
					Ca ²⁺	11.69		Pb			
抽水试段孔径(毫米)					Mg ²⁺	2.08		Zn			
止水方法					NH ₄ ⁺			As			
止水位置(米)					Fe ²⁺	0.10		Cd			
静止水位(米)	2.12				Fe ³⁺	0.60		Hg			
降深	S ₁	3.33			Cl ⁻	3.37		CN			
	S ₂				SO ₄ ²⁻	22.00		酚			
	S ₃				HCO ₃ ⁻	51.03					
流量	Q ₁	0.086			CO ₃ ²⁻						
	Q ₂				NO ₃ ⁻	0.60					
	Q ₃				NO ₂ ⁻						
单位流量	q ₁	0.026			F ⁻						
升/秒·米	q ₂				固形物(毫克/升)	85.76		库尔洛夫式	M _{0.085} Ca _{1.59} Na _{3.9} ·24Mg _{15.14} K _{10.85} HCO ₃ _{59.77} SO ₄ _{32.73} T ₁₈ ℃		
平均渗透系数(米/日)	q ₃			德度	pH	7.6					
平均影响半径(米)					总硬度	2.115					
稳定时间(小时)	6				暂时硬度	2.115					
抽水总时间(小时)	7			毫克/升	永久硬度						
恢复水位时间(小时)					可溶SiO ₂	10.00					
				毫克/升	耗氧量			细菌分析			
					灼热残渣						

7 号孔(井)综合成果图表

成因时代	深度(米)	厚度(米)	地层柱状图及生产井结构 1:1000	岩 心 描 述	备 注
P ₁ Q ₄	1.25	1.25		亚砂土, 碎石。	未成井
	7.00	5.75		含岩屑凝灰岩, 裂隙发育。	
				辉绿岩, 有近80°节理裂隙, 宽0.1~0.2厘米。	
	19.50	12.50		灰屑凝灰岩, 岩心破碎。	
	28.76	9.26		含岩屑凝灰岩, 岩石坚硬节理较发育, 在42.92米下部一段见宽0.1~0.3厘米裂隙, 皆被方解石脉充填。	
	55.82	27.06			
K ₁ ^b	79.73	23.91		泥质粉砂岩, 呈厚层状节理裂隙罕见, 岩心甚完整。	
	96.50	16.77		上下部为凝灰岩及凝灰质粉细砂岩, 中部为泥质粉砂岩。	
	103.28	6.78		灰屑凝灰岩。	
	107.45	4.17		含凝灰质砂砾岩。	
	132.00	24.55		泥质粉砂岩, 岩心甚为完整, 夹局部细砂岩及含砾砂岩。	
	148.00	16.00		含凝灰质粉砂岩, 有砂化现象, 岩石硬而脆。	
	162.27	14.27		泥质粉砂岩, 上部为凝灰质砂岩, 层理不明显。	
	170.05	7.78		含凝灰质粉砂岩。	
	175.80	5.75		凝灰质砂岩。	
	188.40	12.60		含岩屑凝灰质砂岩, 岩石坚硬局部含砾。	
	199.64	11.24		玄武玢岩, 岩石坚硬, 裂隙面有斜交方向擦痕。	
	206.79	7.15		凝灰质含砾砂岩粉砂岩。	

位置 泰顺县罗阳镇东门外 地面标高(米) 502.00

抽水试验成果
及施工技术资料

水质分析成果表

试段				试段				试段			
项目		I	II	项目		I	II	项目		I	II
含水层位置(米)		5~55		物理性质		无色透明		侵蚀CO ₂			
过位置(米)				水温(℃)		18		游离CO ₂			
滤管	外径(毫米)			毫克/升	Na ⁺	4.1		H ₂ S			
	类型				K ⁺	2.6		Cu			
					Ca ²⁺	10.2		Pb			
抽水试段孔径(毫米)					Mg ²⁺	2.3		Zn			
止水方法					NH ₄ ⁺	0.6		As			
止水位置(米)					Fe ²⁺			Cd			
静止水位(米)		0.40			Fe ³⁺	0.06		Hg			
降深(米)	S ₁	6.20			Cl ⁻	5.7		CN			
	S ₂				SO ₄ ²⁻			酚			
	S ₃				HCO ₃ ⁻	66.5					
流量(升/秒)	Q ₁	0.13			CO ₃ ²⁻						
	Q ₂				NO ₃ ⁻						
单位流量(升/秒·米)	q ₁			固形物(毫克/升)		79		库尔洛夫式		$\frac{M_{0.079} \text{HCO}_3^{87.04} \text{Cl}_{12.96}}{C_{852.12} M_{619.11} \text{Na}_{18.23}} T_{18^\circ\text{C}}$	
	q ₂			pH		7.2					
	q ₃			硬度	总硬度	1.95					
平均渗透系数(米/日)					暂时硬度	1.95		细菌分析			
平均影响半径(米)					永久硬度						
稳定时间(小时)		2		毫克/升	可溶SiO ₂	20					
抽水总时间(小时)		6			耗氧量						
恢复水位时间(小时)					灼热残渣						

8 号孔(井)综合成果图表

成因时代	深度(米)	厚度(米)	地层柱状图及生产井结构 1:500	岩 心 描 述	备 注
P ₁ Q ₄	2.00	2.00		亚粘土夹碎石上为耕植土。	已成井可供4吋深井泵开采, 下降深度不大于25米为宜。
K ₁ ^c	8.09	6.09		细砂岩, 节理较发育, 裂隙张开1毫米。	
	12.17	4.08		凝灰质粉砂岩发育, 有张开裂隙。	
	16.72	4.55		粉(细)砂岩层面有溶蚀现象。	
	23.53	6.81		凝灰质砂岩, 上部有二层凝灰岩, 並见有垂直裂隙宽1—2毫米。	
	26.53	3.00		细砂岩, 发育有未充填节理, 往下渐变为粉砂岩。	
	62.69	36.12		凝灰岩, 垂直节理发育, 在28.04—30.62米, 岩性较完整。在33.42米为含砾凝灰岩, 发育有被方解石脉充填的裂隙, 53.80米以下渐变为晶屑凝灰岩, 节理面被高岭土充填。	K ₁ ^b
K ₁ ^b	69.12	6.43		含凝灰质砂岩, 裂隙为方解石充填。	
	75.71	6.59		凝灰岩, 裂隙宽2—3毫米, 被石英、方解石充填。	
	89.47	13.76		灰屑凝灰岩, 节理裂隙罕见, 下部岩屑增多, 到底部为凝灰岩。	
	101.24	11.77		粉砂岩, 在99.31米以下为凝灰质砂岩, 裂隙罕见。	

位置 泰顺汽车站西侧 地面标高(米) 494.50