

土工试验成果总表

工程名称：醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）

工程编号：2024161

土样编号	钻孔编号	取土深度	土的物理性质						界限含水率				颗 粒 组 成						固 结 孔 隙 比 (ei)								压 缩 性 质		先期固结压力		直剪快剪		试样名称
			含水率	土粒比重	湿密度	干密度	饱和度	孔隙比	液 限	塑 限	塑性指数	液性指数	砾 石	粗 砂	中 砂	细 砂	粉 粒	粘 粒	固结荷重 50 kPa	固结荷重 100 kPa	固结荷重 200 kPa	固结荷重 400 kPa	固结荷重 800 kPa	固结荷重 1600 kPa	固结荷重 3200 kPa	压缩系数	压缩模量	先期固结压力	压缩指数	凝聚力	摩擦角		
																																ω	
--	--	m	%	--	g/cm3	%	--	%	%	--	--	%	%	%	%	%	%	--	--	--	--	--	--	--	MPa-1	MPa	kPa	--	kPa	°	地基基础规范		
1-1	1	1.10-1.30	25.7	2.72	2.00	1.59	98.5	0.710	34.0	20.3	13.7	0.39						0.688	0.677	0.656	0.631				0.21	8.14			54.6	13.7	粉质黏土		
1-2	1	3.10-3.30	21.9	2.72	2.02	1.66	92.9	0.641	29.4	16.3	13.1	0.43						0.622	0.609	0.583	0.549				0.26	6.31			39.8	12.5	粉质黏土		
1-3	1	5.10-5.30	21.2	2.73	2.02	1.67	90.7	0.638	31.5	17.2	14.3	0.28						0.623	0.617	0.597	0.577				0.20	8.19			59.4	13.9	粉质黏土		
1-4	1	7.10-7.30	21.4	2.73	2.04	1.68	93.5	0.625	34.0	18.7	15.3	0.18						0.621	0.613	0.595	0.575				0.18	9.03			68.3	14.6	粉质黏土		
1-5	1	9.10-9.30	21.8	2.74	2.02	1.66	91.6	0.652	35.9	19.2	16.7	0.16						0.635	0.626	0.609	0.580				0.16	10.33			74.2	16.2	粉质黏土		
1-6	1	11.10-11.30	27.1	2.74	1.94	1.53	93.4	0.795	42.1	25.5	16.6	0.10						0.752	0.735	0.725	0.696				0.10	17.95			77.9	17.3	粉质黏土		
2-1	2	1.60-1.80	26.9	2.72	1.96	1.54	96.1	0.761	32.6	19.0	13.6	0.58						0.732	0.714	0.687	0.650				0.27	6.52			42.6	12.5	粉质黏土		
2-2	2	3.10-3.30	22.5	2.72	2.02	1.65	94.2	0.650	34.6	19.5	15.1	0.20						0.626	0.619	0.599	0.583				0.20	8.25			72.3	13.6	粉质黏土		
2-3	2	5.10-5.30	22.2	2.73	2.05	1.68	96.6	0.627	33.9	19.4	14.5	0.19						0.613	0.607	0.589	0.576				0.18	9.04			82.1	13.1	粉质黏土		
3-1	3	3.10-3.30	25.5	2.72	1.94	1.55	91.3	0.760	33.3	21.0	12.3	0.37						0.705	0.681	0.649	0.613				0.32	5.50			25.6	10.8	粉质黏土		
3-2	3	4.10-4.30	23.3	2.72	1.96	1.59	89.1	0.711	32.6	18.9	13.7	0.32						0.673	0.650	0.615	0.575				0.35	4.89			43.1	10.6	粉质黏土		
3-3	3	5.10-5.30	24.7	2.72	1.95	1.56	90.9	0.739	30.9	17.9	13.0	0.52						0.707	0.682	0.654	0.616				0.28	6.21			20.3	11.3	粉质黏土		
4-1	4	1.10-1.30	26.2	2.72	1.92	1.52	90.5	0.788	30.8	19.0	11.8	0.61						0.741	0.722	0.685	0.644				0.37	4.83			18.6	9.5	粉质黏土		
4-2	4	2.10-2.30	25.9	2.72	1.96	1.56	94.3	0.747	31.6	19.2	12.4	0.54						0.714	0.693	0.657	0.613				0.36	4.85			23.3	10.7	粉质黏土		
4-3	4	3.10-3.30	25.0	2.72	1.99	1.59	96.0	0.709	31.2	19.0	12.2	0.49						0.670	0.655	0.629	0.598				0.26	6.57			39.6	12.5	粉质黏土		
4-4	4	4.10-4.30	25.7	2.72	1.99	1.58	97.3	0.718	32.5	19.9	12.6	0.46						0.683	0.674	0.649	0.621				0.25	6.87			45.1	11.8	粉质黏土		
4-5	4	6.10-6.30	22.3	2.73	2.04	1.67	95.6	0.637	36.3	20.0	16.3	0.14						0.618	0.611	0.593	0.568				0.18	9.09			82.1	13.2	粉质黏土		
4-6	4	8.10-8.30	22.9	2.72	2.03	1.65	96.3	0.647	33.2	20.4	12.8	0.20						0.624	0.616	0.597	0.574				0.19	8.67			73.6	12.8	粉质黏土		
4-7	4	10.10-10.30	23.7	2.72	2.03	1.64	98.1	0.657	33.8	20.8	13.0	0.22						0.638	0.632	0.611	0.588				0.21	7.89			69.2	13.5	粉质黏土		
5-1	5	2.10-2.30	24.1	2.72	1.99	1.60	94.2	0.696	30.5	17.1	13.4	0.52						0.663	0.647	0.621	0.587				0.26	6.52			37.7	12.8	粉质黏土		
5-2	5	4.10-4.30	24.5	2.72	1.95	1.57	90.5	0.737	29.1	16.5	12.6	0.63						0.701	0.689	0.657	0.623				0.32	5.43			27.9	11.7	粉质黏土		
5-3	5	6.10-6.30	23.0	2.72	1.94	1.58	86.3	0.725	28.9	15.5	13.4	0.56						0.704	0.689	0.662	0.626				0.27	6.39			32.8	13.1	粉质黏土		
5-4	5	8.10-8.30	22.2	2.74	2.02	1.65	92.5	0.658	38.8	22.0	16.8	0.01						0.635	0.629	0.616	0.604				0.13	12.75			78.2	16.6	粉质黏土		
6-1	6	2.10-2.30	26.2	2.72	1.94	1.54	92.6	0.769	31.4	19.0	12.4	0.58						0.732	0.714	0.676	0.631				0.38	4.66			33.1	11.1	粉质黏土		
6-2	6	4.10-4.30	22.9	2.72	2.03	1.65	96.3	0.647	33.2	20.4	12.8	0.20						0.628	0.621	0.603	0.584				0.18	9.15			79.3	13.2	粉质黏土		
6-3	6	6.10-6.30	23.3	2.73	2.02	1.64	95.5	0.666	32.0	18.5	13.5	0.36						0.646	0.633	0.611	0.576				0.22	7.57			56.9	12.8	粉质黏土		
6-4	6	8.10-8.30	23.5	2.73	2.02	1.64	95.9	0.669	33.6	19.2	14.4	0.30						0.647	0.638	0.618	0.584				0.20	8.35			63.6	13.9	粉质黏土		

