



广东省建筑设计研究院集团股份有限公司  
土工试验成果总表



委托单位: 韶关市政府投资建设项目代建管理局  
工程名称: 韶关市芙蓉新区高级中学建设项目

试验编号: S25-82、S25-82A、S25-82B、S25-82C  
报告日期: 2025/12

钻 孔 编 号	土 样 编 号	取 土 深 度	土 的 物 理 性 质						稠 性 限 度				剪 切 试 验			固 结 系 数		压 缩 性		先 期 固 结 压 力			颗 粒 组 成						膨胀特性	工程分类	备 注
			含 水 量	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	试 验 方 法	凝 聚 力	摩 擦 角	荷 重 100 kPa	荷 重 200 kPa	压缩 系 数	压缩 模 量	先期 固结 压力	压缩 指 数	回弹 指 数	卵 石	砾 (砂)	粗 砂	中 砂	细(粉) 砂	粉 粒 (粘粒)	自由 膨 胀率	土 样  分类与定名	备  注
			W	G <sub>S</sub>	ρ	ρ <sub>d</sub>	S <sub>r</sub>	e <sub>0</sub>	W <sub>L</sub>	W <sub>P</sub>	I <sub>P</sub>	I <sub>L</sub>		C	Φ	C <sub>V</sub>	C <sub>V</sub>	a <sub>1-2</sub>	E <sub>S1-2</sub>	P <sub>c</sub>	C <sub>c</sub>	C <sub>s</sub>	20	2.0	0.5	0.25	0.075	0.075	δ <sub>ef</sub>		
—	—	m	%	—	g/cm <sup>3</sup>		%	—	%	%	—	—	—	kPa	°	10 <sup>-3</sup> cm <sup>2</sup> /s	MPa <sup>-1</sup>	MPa	kPa	—	—	%	%	%	%	%	%	%			
DK01-1	S2025-07663	1.5-1.7	33.8	2.74					43.1	24.9	18.2	0.49																		黏土	
DK01-2	S2025-07664	6.5-6.7	31.4	2.75	1.83	1.39	88.6	0.975	48.9	26.7	22.2	0.21					0.18	10.8									49		黏土		
DK01-3	S2025-07665	12.8-13.0	40.6	2.75	1.78	1.27	95.2	1.172	49.6	27.5	22.1	0.59	q	22.6	20.9			0.33	6.7											黏土	
DK04-1	S2025-07621	2.0-2.2	25.4	2.72	1.88	1.50	84.8	0.814	34.3	20.5	13.8	0.36					0.34	5.4												粉质黏土	
DK04-2	S2025-07622	4.8-5.0	25.9	2.73	1.97	1.56	94.9	0.745	37.5	21.3	16.2	0.28	q	21.3	19.3			0.22	8.0											粉质黏土	含砂粒
DK04-3	S2025-07623	9.8-10.0	31.9	2.74	1.90	1.44	96.9	0.902	45.0	26.3	18.7	0.30	q	19.8	17.7			0.24	8.0											黏土	
DK07-1	S2025-07648	1.5-1.7	25.2	2.73	1.92	1.53	88.2	0.780	38.2	22.5	15.7	0.17					0.23	0.15	11.9	338.1	0.126	0.014								粉质黏土	
DK07-2	S2025-07649	5.5-5.7	31.6	2.74	1.89	1.44	95.4	0.908	47.6	27.7	19.9	0.20					3.02	0.14	13.6	452.3	0.146	0.013								黏土	
DK07-3	S2025-07650	9.5-9.7	29.3	2.75	1.92	1.48	94.6	0.852	45.9	25.0	20.9	0.21					3.68	0.12	14.9	307.3	0.106	0.006								黏土	
DK07-4	S2025-07651	13.5-13.7	38.2	2.75	1.86	1.35	100	1.043	47.7	26.7	21.0	0.55	q	21.5	19.4		2.11	0.35	5.8	229.1	0.303	0.020								黏土	
DK07-5	S2025-07652	16.5-16.7	27.6	2.74	1.92	1.50	92.1	0.821	42.2	24.8	17.4	0.16					3.17	0.15	11.8	302.8	0.160	0.009								黏土	
DK11-1	S2025-09316	2.7-2.9	35.9	2.74	1.78	1.31	90.1	1.092	42.7	24.5	18.2	0.63					0.49	4.3												黏土	
DK11-2	S2025-09317	6.8-7.0	36.7	2.75	1.78	1.30	90.8	1.112	55.7	31.7	24.0	0.21					0.15	14.4												黏土	
DK13-1	S2025-07942	3.2-3.4	27.7	2.73	1.85	1.45	85.5	0.884	35.6	20.9	14.7	0.46					0.25	7.6												粉质黏土	
DK13-2	S2025-07943	8.2-8.4	32.4	2.75	1.78	1.34	85.2	1.046	48.9	28.3	20.6	0.20	q	38.5	25.5			0.23	9.0											黏土	
DK14-1	S2025-07666	2.0-2.2	21.4	2.72	1.95	1.61	83.9	0.693	31.0	18.1	12.9	0.26					0.27	6.3												粉质黏土	

说明: 1、本报告试验方法执行国标《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019; 土样分类与定名执行广东省标准《建筑地基基础设计规范》DBJ 15-31-2016。  
2、报告无我单位“检验专用章”或检验单位公章无效。本报告仅对来样负责; 如有疑问, 请一周内提出。

岩土试验室地址: 广州市流花路97号 邮政编码: 510010 电话号码: 020-86681471

项目负责: 朱爱国 朱爱国  
                  刘志航 刘志航  
试验: 周志东 周志东  
校对: 李丽敏 李丽敏  
审核: 刘丽媚 刘丽媚  
审定: 周洪波 周洪波  
批准: 吕 军 吕 军



202319024044

广东省建筑设计研究院集团股份有限公司  
土工试验成果总表



委托单位：韶关市政府投资建设项目代建管理局  
工程名称：韶关市芙蓉新区高级中学建设项目

试验编号：S25-82、S25-82A、S25-82B、S25-82C  
报告日期：2025/12

钻 孔 编 号	土 样 编 号	取 土 深 度	土 的 物 理 性 质						稠 性 限 度				剪 切 试 验			固结系数		压 缩 性		先期固结压力			颗 粒 组 成						膨胀特性	工程分类	※
			含 水 量	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	试 验 方 法	凝 聚 力	摩 擦 角	荷 重 100 kPa	荷 重 200 kPa	压缩 系 数	压缩 模 量	先期 固结 压力	压缩 指 数	回弹 指 数	卵 石	砾 (砂)	粗 砂	中 砂	细(粉) 砂	粉 粒 (粘粒)	自由 膨 胀率	土 样  分类与定名	备 注
			W	G <sub>s</sub>	ρ	ρ <sub>d</sub>	S <sub>r</sub>	e <sub>0</sub>	W <sub>L</sub>	W <sub>p</sub>	I <sub>p</sub>	I <sub>L</sub>	C	Φ	C <sub>v</sub>	C <sub>v</sub>	a <sub>1-2</sub>	E <sub>s1-2</sub>	P <sub>c</sub>	C <sub>c</sub>	C <sub>s</sub>	20	2.0	0.5	0.25	0.075	0.075	δ <sub>ef</sub>			
—	—	m	%	—	g/cm <sup>3</sup>		%	—	%	%	—	—	kPa	°	10 <sup>-3</sup> cm <sup>2</sup> /s		MPa <sup>-1</sup>	MPa	kPa	—	—	%	%	%	%	%	%	%		—	
DK14-2	S2025-07667	5.0-5.2	32.3	2.75	1.88	1.42	95.0	0.935	44.9	24.8	20.1	0.37	q	20.9	18.9			0.30	6.5									65	黏土	含砂粒	
DK15-1	S2025-07626	0.6-0.8	31.2	2.74	1.86	1.42	91.7	0.933	43.0	23.7	19.3	0.39	q	18.0	17.3			0.32	6.0										黏土		
DK18-1	S2025-07939	1.8-2.0	30.7	2.74	1.90	1.45	95.1	0.885	40.8	23.1	17.7	0.43						0.45	4.2										黏土		
DK18-2	S2025-07940	3.3-3.5	26.7	2.73					34.9	20.2	14.7	0.44																	粉质黏土	含砾砂	
DK22-1	S2025-07653	3.3-3.5	23.4	2.72	1.79	1.45	72.7	0.875	32.6	18.7	13.9	0.34					0.22	0.37	5.1	192.8	0.220	0.010								粉质黏土	
DK22-2	S2025-07654	6.8-7.0	24.4	2.73	1.91	1.54	85.6	0.778	37.7	21.1	16.6	0.20	q	26.1	22.8		3.71	0.16	11.4	273.3	0.193	0.007								粉质黏土	含砂粒
DK22-3	S2025-07655	9.8-10.0	22.1	2.74	1.89	1.55	78.6	0.770	40.5	22.2	18.3	-0.01				4.17	4.23	0.15	12.2	363.5	0.170	0.004								黏土	含砂粒
DK23-1	S2025-07624	3.3-3.5	22.3	2.72	2.05	1.68	97.4	0.623	32.4	18.6	13.8	0.27						0.21	7.7											粉质黏土	
DK27-1	S2025-07603	0.8-1.0	29.0	2.73	1.75	1.36	78.2	1.012	33.6	19.3	14.3	0.68						0.45	4.5											粉质黏土	
DK27-2	S2025-07604	3.3-3.5	32.9	2.74	1.83	1.38	91.1	0.990	43.6	25.6	18.0	0.41	q	21.5	21.6			0.39	5.2											黏土	
DK27-3	S2025-07605	6.3-6.5	23.1	2.72	1.99	1.62	92.1	0.683	31.8	19.2	12.6	0.31	q	26.2	22.8			0.27	6.3									38	粉质黏土	含砂粒	
DK31-1	S2025-07597	0.8-1.0	25.6	2.73	1.96	1.56	93.3	0.749	37.3	21.3	16.0	0.27						0.21	8.3											粉质黏土	
DK31-2	S2025-07598	3.3-3.5	28.1	2.74	1.98	1.55	99.6	0.773	43.8	24.6	19.2	0.18						0.17	10.4											黏土	含粉砂
DK31-3	S2025-07599	6.3-6.5	31.8	2.75	1.87	1.42	93.2	0.938	49.1	26.7	22.4	0.23	q	26.8	23.0			0.18	10.7									63	黏土		
DK31-4	S2025-07600	9.3-9.5	30.6	2.75	1.90	1.45	94.5	0.890	46.9	26.2	20.7	0.21						0.19	10.1											黏土	
DK32-1	S2025-07627	0.8-1.0	20.5	2.71	2.00	1.66	87.8	0.633	27.5	17.2	10.3	0.32	q	22.6	17.7			0.32	5.1											粉质黏土	

说明： 1、本报告试验方法执行国标《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019；土样分类与定名执行广东省标准《建筑地基基础设计规范》DBJ 15-31-2016。  
2、报告无我单位“检验专用章”或检验单位公章无效。本报告仅对来样负责；如有疑问，请一周内提出。

岩土试验室地址：广州市流花路97号 邮政编码：510010 电话号码：020-86681471

项目负责：朱爱国 朱爱国  
刘志航 刘志航  
试验：周志东 周志东  
校对：李丽敏 李丽敏  
审核：刘丽媚 刘丽媚  
审定：周洪波 周洪波  
批准：吕 军 吕 军

第 2 页，共 12 页



广东省建筑设计研究院集团股份有限公司  
土工试验成果总表



委托单位: 韶关市政府投资建设项目代建管理局  
工程名称: 韶关市芙蓉新区高级中学建设项目

试验编号: S25-82、S25-82A、S25-82B、S25-82C  
报告日期: 2025/12

钻孔 编号  No.	土 样 编 号  No.	取 土 深 度  —  m	土的物理性质						稠性限度				剪切试验			固结系数		压缩性		先期固结压力			颗粒组成						膨胀特性	工程分类	※
			含水 量  W	比 重  G <sub>s</sub>	湿 密 度  ρ	干 密 度  ρ <sub>d</sub>	饱 和 度  S <sub>r</sub>	孔 隙 比  e <sub>0</sub>	液 限  W <sub>L</sub>	塑 限  W <sub>p</sub>	塑性 指 数  I <sub>p</sub>	液性 指 数  I <sub>L</sub>	试 验 方 法	凝 聚 力  C	摩 擦 角  Φ	荷 重 100 kPa  C <sub>v</sub>	荷 重 200 kPa  C <sub>v</sub>	压缩 系 数  a <sub>1-2</sub>	压缩 模 量  E <sub>s1-2</sub>	先期 固结 压力  P <sub>c</sub>	压缩 指 数  C <sub>c</sub>	回弹 指 数  C <sub>s</sub>	卵 石  > 20	砾 (砂)  f 20	粗 砂  f 2.0	中 砂  f 0.5	细(粉) 砂  f 0.25	粉 粒 (粘粒)  f < 0.075	自由 膨 胀率  δ <sub>ef</sub>	土 样  分类与定名	备 注
			%	—	g/cm <sup>3</sup>	%	—	%	%	—	—	—	kPa	°	10 <sup>-3</sup> cm <sup>2</sup> /s	MPa <sup>-1</sup>	MPa	kPa	—	—	—	%	%	%	%	%	%	%	%	—	—
DK32-2	S2025-07628	6.8-7.0	29.8	2.75	1.86	1.43	89.2	0.919	45.5	25.1	20.4	0.23	q	25.1	21.9			0.30	6.4										41	黏土	
DK32-3	S2025-07629	10.2-10.4	31.8	2.74	1.85	1.40	91.5	0.952	47.4	27.5	19.9	0.22	q	22.1	21.5		0.23	0.13	14.7	418.6	0.192	0.009								黏土	
DK33-1	S2025-07630	3.3-3.5	29.5	2.74	1.89	1.46	92.1	0.877	43.7	25.0	18.7	0.24				2.96	3.29	0.21	9.0	381.7	0.194	0.009								黏土	
DK33-2	S2025-07631	6.8-7.0	35.7	2.75	1.86	1.37	97.6	1.006	46.7	25.3	21.4	0.49	q	23.2	20.1	3.31	3.79	0.30	6.7	232.8	0.255	0.013								黏土	含砂粒
DK37-1	S2025-09312	3.4-3.6	30.4	2.74					43.1	24.3	18.8	0.32																		黏土	
DK37-2	S2025-09313	6.3-6.5	32.6	2.75	1.80	1.36	87.4	1.026	47.9	27.7	20.2	0.24						0.21	9.4											黏土	
DK37-3	S2025-09314	9.4-9.6	37.1	2.75	1.79	1.31	92.2	1.106	54.5	30.5	24.0	0.27						0.30	7.0											黏土	
DK37-4	S2025-09315	12.4-12.6	40.2	2.75	1.80	1.28	96.8	1.142	53.5	29.7	23.8	0.44						0.30	7.2											黏土	
DK39-1	S2025-07921	3.0-3.2	31.1	2.73	1.65	1.26	72.6	1.169	40.7	23.8	16.9	0.43						0.46	4.8											粉质黏土	
DK39-2	S2025-07922	8.2-8.4	36.7	2.75	1.91	1.40	100	0.968	48.9	28.8	20.1	0.39	q	31.7	24.3			0.24	8.3											黏土	
DK43-1	S2025-07646	3.0-3.2	23.9	2.73					32.8	18.4	14.4	0.38																		粉质黏土	
DK43-2	S2025-07647	6.0-6.2	29.6	2.75	1.92	1.48	95.1	0.856	46.4	25.9	20.5	0.18				3.64	0.13	14.2	390.1	0.173	0.006									黏土	
DK47-1	S2025-07656	6.8-7.0	32.1	2.75	1.89	1.43	95.7	0.922	47.1	26.3	20.8	0.28	q	28.6	22.9		3.28	0.16	11.7	385.5	0.218	0.008								黏土	
DK47-2	S2025-07657	9.8-10.0	30.4	2.75	1.94	1.49	98.5	0.848	46.9	25.9	21.0	0.21	q	26.7	23.8			0.17	11.1											黏土	
DK47-3	S2025-07658	12.8-13.0	27.2	2.74	1.95	1.53	94.7	0.787	42.9	24.6	18.3	0.14	q	24.9	22.8			0.18	10.1											黏土	
DK47-4	S2025-07659	16.3-16.5	28.9	2.74	1.91	1.48	93.3	0.849	42.9	25.4	17.5	0.20	q	19.5	19.2			0.20	9.2											黏土	

说明: 1、本报告试验方法执行国标《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019; 土样分类与定名执行广东省标准《建筑地基基础设计规范》DBJ 15-31-2016。  
2、报告无我单位“检验专用章”或检验单位公章无效。本报告仅对来样负责; 如有疑问, 请一周内提出。

岩土试验室地址: 广州市流花路97号 邮政编码: 510010 电话号码: 020-86681471

项目负责: 朱爱国 朱爱国  
                  刘志航 刘志航  
试验: 周志东 周志东  
校对: 李丽敏 李丽敏  
审核: 刘丽娟 刘丽娟  
审定: 周洪波 周洪波  
批准: 吕 军 吕 军

第 3 页, 共 12 页





广东省建筑设计研究院集团股份有限公司  
土工试验成果总表



委托单位：韶关市政府投资建设项目代建管理局  
工程名称：韶关市芙蓉新区高级中学建设项目

试验编号：S25-82、S25-82A、S25-82B、S25-82C  
报告日期：2025/12

钻孔 编号	土样 编号	取土 深度	土的物理性质						稠性限度				剪切试验			固结系数		压缩性		先期固结压力			颗粒组成						膨胀特性	工程分类	※
			含水量	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	试验方法	凝聚力	摩擦角	荷重100kPa	荷重200kPa	压缩系数	压缩模量	先期固结压力	压缩指数	回弹指数	卵石	砾(砂)	粗砂	中砂	细(粉)砂	粉粒(粘粒)	自由膨胀率	土样分类与定名	备注
			W	G <sub>S</sub>	ρ	ρ <sub>d</sub>	S <sub>r</sub>	e <sub>0</sub>	W <sub>L</sub>	W <sub>P</sub>	I <sub>P</sub>	I <sub>L</sub>		C	Φ	C <sub>v</sub>	C <sub>v</sub>	a <sub>1-2</sub>	E <sub>SI-2</sub>	P <sub>c</sub>	C <sub>c</sub>	C <sub>s</sub>	20	2.0	0.5	0.25	0.075	0.075	δ <sub>ef</sub>		
No.	No.	—	%	—	g/cm <sup>3</sup>		%	—	%	%	—	—	kPa	°	10 <sup>-3</sup> cm <sup>2</sup> /s		MPa <sup>-1</sup>	MPa	kPa	—	—	%	%	%	%	%	%	%		—	
DK48-1	S2025-07660	3.3-3.5	27.9	2.73	1.89	1.48	89.9	0.847	39.8	23.0	16.8	0.29						0.22	8.5										粉质黏土		
DK48-2	S2025-07661	6.8-7.0	28.6	2.74	1.94	1.51	96.0	0.816	42.6	25.3	17.3	0.19						0.16	11.0										黏土		
DK48-3	S2025-07662	10.3-10.5	31.5	2.75	1.92	1.46	98.1	0.883	49.6	27.0	22.6	0.20						0.14	13.3										黏土		
DK51-1	S2025-09318	2.1-2.3	33.2	2.74	1.83	1.37	91.5	0.994	44.1	24.2	19.9	0.45						0.40	5.0										黏土		
DK51-2	S2025-09319	6.0-6.2	33.6	2.75	1.90	1.42	99.0	0.934	50.2	28.4	21.8	0.24						0.30	6.5										黏土		
DK53-1	S2025-07588	3.3-3.5	33.3	2.74					44.0	25.6	18.4	0.42																	黏土		
DK53-2	S2025-07589	12.3-12.5	32.4	2.74	1.90	1.44	97.6	0.909	47.4	28.1	19.3	0.22	q	27.4	23.5			0.22	8.9										黏土		
DK54-1	S2025-07610	3.7-3.9	35.7	2.74	1.88	1.39	100	0.978	41.5	23.2	18.3	0.68	q	17.7	16.8			0.47	4.2										黏土		
DK54-2	S2025-07611	7.3-7.5	27.3	2.73	1.92	1.51	92.0	0.810	36.4	21.7	14.7	0.38	q	22.7	20.1			0.29	6.2									51	粉质黏土		
DK54-3	S2025-07612	10.7-10.9	26.5	2.73	1.98	1.57	97.2	0.744	39.3	23.2	16.1	0.20	q	24.6	22.4			0.24	7.3										粉质黏土		
DK56-1	S2025-07590	2.1-2.3	30.1	2.74	1.80	1.38	84.1	0.980	41.2	23.2	18.0	0.38						0.42	4.7										黏土		
DK56-2	S2025-07591	7.2-7.4	36.6	2.75	1.75	1.28	87.8	1.147	49.0	28.4	20.6	0.40	q	23.4	21.6			0.23	9.4										黏土		
DK56-3	S2025-07592	11.1-11.3	38.7	2.75	1.80	1.30	95.1	1.119	49.8	27.1	22.7	0.51	q	16.3	15.1			0.32	6.7										黏土		
DK59-1	S2025-07632	1.0-1.2	19.9	2.71					27.5	16.3	11.2	0.32																	粉质黏土		
DK59-2	S2025-07633	4.2-4.4	24.6	2.73	1.91	1.53	86.0	0.781	37.7	21.8	15.9	0.18				3.21	0.16	11.2	553.3	0.242	0.008								粉质黏土		
DK59-3	S2025-07634	9.1-9.3	35.2	2.74	1.91	1.41	100	0.940	44.5	25.9	18.6	0.50				3.58	3.79	0.28	6.8	315.4	0.256	0.011							黏土	含砂石	

说明： 1、本报告试验方法执行国标《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019；土样分类与定名执行广东省标准《建筑地基基础设计规范》DBJ 15-31-2016。  
2、报告无我单位“检验专用章”或检验单位公章无效。本报告仅对来样负责；如有疑问，请一周内提出。

岩土试验室地址：广州市流花路97号 邮政编码：510010 电话号码：020-86681471

项目负责人：朱爱国 朱爱国  
刘志刚 刘志刚  
试验：周志东 周志东  
校对：李丽敏 李丽敏  
审核：刘丽媚 刘丽媚  
审定：周洪波 周洪波  
批准：吕 军 吕 军

第 4 页，共 12 页



广东省建筑设计研究院集团股份有限公司  
土工试验成果总表



202319024044  
委托单位：韶关市政府投资建设项目代建管理局  
工程名称：韶关市芙蓉新区高级中学建设项目

试验编号：S25-82、S25-82A、S25-82B、S25-82C  
报告日期：2025/12

钻孔 编号	土样 编号	取土 深度	土的物理性质						稠性限度				剪切试验			固结系数		压缩性		先期固结压力			颗粒组成						膨胀特性	工程分类	备注
			含水量	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	试验方法	凝聚力	摩擦角	荷重100kPa	荷重200kPa	压缩系数	压缩模量	先期固结压力	压缩指数	回弹指数	卵石	砾(砂)	粗砂	中砂	细(粉)砂	粉粒(粘粒)	自由膨胀率	土样分类与定名	备注
			W	G <sub>s</sub>	ρ	ρ <sub>d</sub>	S <sub>r</sub>	e <sub>0</sub>	W <sub>L</sub>	W <sub>P</sub>	I <sub>P</sub>	I <sub>L</sub>		C	Φ	C <sub>v</sub>	C <sub>v</sub>	a <sub>1-2</sub>	E <sub>SI-2</sub>	P <sub>c</sub>	C <sub>c</sub>	C <sub>s</sub>	20	2.0	0.5	0.25	0.075	0.075	δ <sub>ef</sub>		
—	—	m	%	—	g/cm <sup>3</sup>		%	—	%	%	—	—	—	kPa	°	10 <sup>-3</sup> cm <sup>2</sup> /s		MPa <sup>-1</sup>	MPa	kPa	—	—	%	%	%	%	%	%	%		—
DK59-4	S2025-07635	14.0-14.2	31.8	2.74	1.80	1.37	86.6	1.006	47.4	27.4	20.0	0.22	q	21.2	19.8	2.86	3.64	0.18	10.9	403.4	0.228	0.020								黏土	
DK63-1	S2025-07606	2.6-2.8	34.3	2.74	1.82	1.36	92.0	1.022	41.7	24.0	17.7	0.58						0.54	3.7										黏土		
DK63-2	S2025-07607	5.2-5.4	34.4	2.74	1.90	1.41	100	0.938	45.7	26.6	19.1	0.41						0.38	5.1										黏土		
DK63-3	S2025-07608	7.2-7.4	29.4	2.75	1.89	1.46	91.6	0.883	46.3	25.1	21.2	0.20	q	26.3	22.8			0.22	8.7										黏土	含粉细砂	
DK63-4	S2025-07609	9.8-10.0	32.1	2.75	1.90	1.44	96.8	0.912	48.2	27.3	20.9	0.23						0.35	5.5										黏土		
DK67-1	S2025-07613	0.5-0.7	19.9	2.71					27.3	16.9	10.4	0.29																		粉质黏土	
DK67-2	S2025-07614	4.3-4.5	28.9	2.74	2.00	1.55	100	0.766	43.9	24.2	19.7	0.24						0.21	8.3										黏土		
DK67-3	S2025-07615	7.1-7.3	29.5	2.74	1.95	1.51	98.6	0.820	44.5	26.4	18.1	0.17	q	24.8	22.4			0.19	9.4									31	黏土		
DK67-4	S2025-07616	10.1-10.3	24.0	2.72	1.99	1.60	93.9	0.695	35.2	21.3	13.9	0.19	q	31.6	25.7			0.25	6.7											粉质黏土	
DK67-5	S2025-07617	13.1-13.3	41.0	2.75	1.86	1.32	100	1.085	48.3	27.0	21.3	0.66	q	15.5	14.5			0.49	4.3											黏土	
DK70-1	S2025-09310	2.4-2.6	30.8	2.73	1.90	1.45	95.6	0.879	40.1	23.2	16.9	0.45						0.53	3.6											粉质黏土	
DK70-2	S2025-09311	7.0-7.2	25.1	2.74	1.98	1.58	94.1	0.731	40.3	22.5	17.8	0.15						0.11	15.1											黏土	
DK72-1	S2025-07594	3.3-3.5	25.2	2.73	1.94	1.55	90.3	0.762	37.6	22.3	15.3	0.19						0.16	11.0											粉质黏土	
DK72-2	S2025-07595	6.3-6.5	34.3	2.74	1.92	1.43	100	0.917	45.4	26.1	19.3	0.42	q	21.5	18.9			0.29	6.7											黏土	
DK72-3	S2025-07596	9.3-9.5	30.8	2.74	1.88	1.44	93.1	0.906	41.5	23.9	17.6	0.39	q	20.9	18.5															黏土	
DK73-1	S2025-07618	5.3-5.5	29.6	2.73					39.5	23.3	16.2	0.39																		粉质黏土	

说明： 1、本报告试验方法执行国标《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019；土样分类与定名执行广东省标准《建筑地基基础设计规范》DBJ 15-31-2016。  
2、报告无我单位“检验专用章”或检验单位公章无效。本报告仅对来样负责；如有疑问，请一周内提出。

岩土试验室地址：广州市流花路97号 邮政编码：510010 电话号码：020-86681471

项目负责：朱爱国 朱爱国  
刘志航 刘志航  
试验：周志东 周志东  
校对：李丽敏 李丽敏  
审核：刘丽娟 刘丽娟  
审定：周洪波 周洪波  
批准：吕 军 吕 军

第 5 页，共 12 页



广东省建筑设计研究院集团股份有限公司  
土工试验成果总表



委托单位：韶关市政府投资建设项目代建管理局  
工程名称：韶关市芙蓉新区高级中学建设项目

试验编号：S25-82、S25-82A、S25-82B、S25-82C  
报告日期：2025/12

钻孔 编号  No.	土 样 编 号  No.	取 土 深 度  —	土的物理性质					稠性限度				剪切试验			固结系数		压缩性		先期固结压力			颗粒组成							膨胀特性	工程分类	※
			含 水 量	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	试 验 方 法	凝 聚 力	摩 擦 角	荷 重 100 kPa	荷 重 200 kPa	压缩 系 数	压缩 模 量	先期 固结 压力	压缩 指 数	回弹 指 数	卵 石	砾 (砂)	粗 砂	中 砂	细(粉) 砂	粉 粒 (粘粒)	自由 膨 胀率	土 样  分类与定名	备 注
			W	G <sub>s</sub>	ρ	ρ <sub>d</sub>	S <sub>r</sub>	e <sub>0</sub>	W <sub>L</sub>	W <sub>P</sub>	I <sub>P</sub>	I <sub>L</sub>		C	Φ	C <sub>v</sub>	C <sub>v</sub>	a <sub>1-2</sub>	E <sub>s1-2</sub>	P <sub>c</sub>	C <sub>c</sub>	C <sub>s</sub>	20	2.0	0.5	0.25	0.075	0.075	δ <sub>ef</sub>		
—	—	m	%	—	g/cm <sup>3</sup>		%	—	%	%	—	—	—	kPa	°	10 <sup>-3</sup> cm <sup>2</sup> /s	MPa <sup>-1</sup>	MPa	kPa	—	—	—	%	%	%	%	%	%	%		—
DK73-2	S2025-07619	8.2-8.4	33.1	2.75	1.84	1.38	92.0	0.989	47.9	26.1	21.8	0.32	q	23.7	22.9			0.25	7.9											黏土	含砂粒
DK73-3	S2025-07620	12.3-12.5	35.9	2.74	1.94	1.43	100	0.919	42.7	24.4	18.3	0.63	q	16.8	15.9			0.42	4.6											黏土	
DK76-1	S2025-07411	2.8-3.0	30.7	2.75	1.92	1.47	96.8	0.872	45.2	24.7	20.5	0.29	q	23.7	20.9			0.21	9.0											黏土	
DK76-2	S2025-07412	5.8-6.0	29.9	2.75	1.90	1.46	93.4	0.880	46.2	25.2	21.0	0.22	q	27.0	23.0			0.18	10.5											黏土	
DK76-3	S2025-07413	8.8-9.0	26.0	2.73	1.99	1.58	97.4	0.729	37.7	22.7	15.0	0.22	q	28.8	22.4			0.21	8.2											粉质黏土	
DK76-4	S2025-07414	11.3-11.5	30.5	2.74	1.97	1.51	100	0.815	42.0	23.8	18.2	0.37	q	16.7	17.3			0.28	6.4											黏土	
DK80-1	S2025-07668	0.6-0.8	27.4	2.73	1.90	1.49	90.1	0.831	35.9	21.0	14.9	0.43	q	17.4	18.8			0.40	4.6											粉质黏土	
DK80-2	S2025-07669	2.8-3.0	28.1	2.73	1.88	1.47	89.2	0.860	38.3	23.1	15.2	0.33	q	23.0	19.6			0.29	6.4											粉质黏土	
DK80-3	S2025-07670	5.8-6.0	31.9	2.74	1.87	1.42	93.7	0.933	47.3	27.4	19.9	0.23	q	25.6	21.7			0.36	5.4											黏土	
DK80-4	S2025-07671	8.8-9.0	31.4	2.74	1.84	1.40	89.9	0.957	42.7	24.0	18.7	0.40	q	16.2	15.8			0.44	4.4									50		黏土	
DK80-5	S2025-07672	11.8-12.0	36.5	2.75	1.90	1.39	100	0.976	47.9	25.9	22.0	0.48	q	17.3	16.8			0.35	5.7											黏土	
DK83-1	S2025-07673	0.3-0.5	26.9	2.72	1.91	1.51	90.6	0.807	32.4	19.2	13.2	0.58					0.50	3.6												粉质黏土	
DK83-2	S2025-07674	2.8-3.0	31.5	2.74	1.85	1.41	91.1	0.948	40.9	22.8	18.1	0.48	q	23.5	20.0			0.35	5.6											黏土	
DK83-3	S2025-07675	5.8-6.0	30.2	2.75	1.93	1.48	97.1	0.855	46.9	25.2	21.7	0.23	q	28.0	22.8			0.15	12.1											黏土	
DK83-4	S2025-07676	8.8-9.0	32.3	2.74	1.82	1.38	89.2	0.992	47.6	27.6	20.0	0.23	q	30.2	24.2			0.25	8.0											黏土	
DK86-1	S2025-07950	2.0-2.2	25.7	2.71	2.03	1.61	100	0.678	27.7	17.0	10.7	0.81	q	12.9	11.5			0.47	3.6											粉质黏土	

说明： 1、本报告试验方法执行国标《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019；土样分类与定名执行广东省标准《建筑地基基础设计规范》DBJ 15-31-2016。  
2、报告无我单位“检验专用章”或检验单位公章无效。本报告仅对来样负责；如有疑问，请一周内提出。

岩土实验室地址：广州市流花路97号 邮政编码：510010 电话号码：020-86681471

项目负责：朱爱国 朱爱国  
刘志航 刘志航  
试验：周志东 周志东  
校对：李丽敏 李丽敏  
审核：刘丽媚 刘丽媚  
审定：周洪波 周洪波  
批准：吕 军 吕 军

第 6 页，共 12 页





202319024044

广东省建筑设计研究院集团股份有限公司  
土工试验成果总表

委托单位：韶关市政府投资建设项目代建管理局  
工程名称：韶关市芙蓉新区高级中学建设项目

试验编号：S25-82、S25-82A、S25-82B、S25-82C  
报告日期：2025/12/12



钻 孔 编 号	土 样 编 号	取 土 深 度	土 的 物 理 性 质						稠 性 限 度				剪 切 试 验			固 结 系 数		压 缩 性		先 期 固 结 压 力			颗 粒 组 成						膨胀特性	工程分类	
			含 水 量	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	试 验 方 法	凝 聚 力	摩 擦 角	荷 重 100 kPa	荷 重 200 kPa	压 缩 系 数	压 缩 模 量	先 期 固 结 压 力	压 缩 指 数	回 弹 指 数	卵 石	砾 (砂)	粗 砂	中 砂	细(粉) 砂	粉 粒 (粘粒)	自 由 膨 胀 率	土 样  分类与定名	备 注
			W	G <sub>s</sub>	ρ	ρ <sub>d</sub>	S <sub>r</sub>	e <sub>0</sub>	W <sub>L</sub>	W <sub>p</sub>	I <sub>p</sub>	I <sub>L</sub>		C	Φ	C <sub>v</sub>	C <sub>v</sub>	a <sub>1-2</sub>	E <sub>SI-2</sub>	P <sub>c</sub>	C <sub>c</sub>	C <sub>s</sub>	20	2.0	0.5	0.25	0.075	0.075	δ <sub>ef</sub>		
—	—	m	%	—	g/cm <sup>3</sup>		%	—	%	%	—	—	—	kPa	°	10 <sup>-3</sup> cm <sup>2</sup> /s	MPa <sup>-1</sup>	MPa	kPa	—	—	%	%	%	%	%	%	%			—
DK86-2	S2025-07951	2.8-3.0	18.9	2.71	2.09	1.76	94.5	0.542	27.3	16.8	10.5	0.20	q	31.4	23.3			0.15	10.5											粉质黏土	
DK86-3	S2025-07952	5.8-6.0	29.5	2.72	1.98	1.53	100	0.779	35.5	21.5	14.0	0.57	q	17.2	17.0			0.35	5.2											粉质黏土	
DK86-4	S2025-07953	8.8-9.0	26.5	2.73	2.01	1.59	100	0.718	36.0	21.0	15.0	0.37	q	22.1	19.5			0.26	6.7											粉质黏土	
DK87-1	S2025-07593	0.3-0.5	27.6	2.73					35.5	20.8	14.7	0.46																		粉质黏土	
DK88-1	S2025-07930	0.8-1.0	33.6	2.74					40.1	22.0	18.1	0.64																		黏土	
DK88-2	S2025-07931	2.8-3.0	27.1	2.74	2.01	1.58	100	0.733	39.6	22.5	17.1	0.27	q	19.9	17.9			0.20	8.6											黏土	
DK88-3	S2025-07932	5.8-6.0	23.3	2.73	2.03	1.65	96.6	0.658	35.7	21.4	14.3	0.13	q	33.4	25.4			0.11	14.9											粉质黏土	
DK88-4	S2025-07933	8.8-9.0	32.2	2.75	1.91	1.44	98.0	0.903	48.2	27.7	20.5	0.22	q	37.6	24.8			0.31	6.2											黏土	
DK88-5	S2025-07934	11.8-12.0	27.0	2.74	1.96	1.54	95.4	0.775	42.0	23.2	18.8	0.20	q	35.9	26.1			0.26	6.8											黏土	
DK90-1	S2025-07959	1.5-1.7	21.6	2.71	2.05	1.69	96.4	0.607	29.4	18.1	11.3	0.31	q	19.6	18.3			0.23	6.9											粉质黏土	
DK90-2	S2025-07960	2.8-3.0	23.1	2.73	2.05	1.67	98.6	0.639	36.6	20.6	16.0	0.16	q	31.8	23.0			0.18	9.2											粉质黏土	含粉砂
DK90-3	S2025-07961	5.8-6.0	40.4	2.75	1.83	1.30	100	1.110	49.0	27.9	21.1	0.59	q	18.2	17.2			0.30	7.0											黏土	含结核
DK93-1	S2025-07416	6.8-7.0	29.4	2.74	1.88	1.45	90.9	0.886	43.2	24.6	18.6	0.26	q	24.3	20.1			0.40	4.7											黏土	
DK93-2	S2025-07417	9.8-10.0	39.5	2.75	1.86	1.33	100	1.062	47.1	25.7	21.4	0.64	q	15.0	16.5			0.59	3.5											黏土	
DK95-1	S2025-07586	6.8-7.0	28.9	2.75	1.96	1.52	98.3	0.809	45.8	25.6	20.2	0.16						0.14	12.5									64	黏土		
DK95-2	S2025-07587	10.3-10.5	31.1	2.75	1.87	1.43	92.2	0.928	48.3	26.4	21.9	0.21	q	27.0	23.2			0.18	10.6											黏土	

说明： 1、本报告试验方法执行国标《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019；土样分类与定名执行广东省标准《建筑地基基础设计规范》DBJ 15-31-2016。  
2、报告无我单位“检验专用章”或检验单位公章无效。本报告仅对来样负责；如有疑问，请一周内提出。

岩土试验室地址：广州市流花路97号 邮政编码：510010 电话号码：020-86681471

项目负责人：朱爱国 朱爱国  
                  刘志航 刘志航  
试验：周志东 周志东  
校对：李丽敏 李丽敏  
审核：刘丽媚 刘丽媚  
审定：周洪波 周洪波  
批准：吕 军 吕 军

第 7 页，共 12 页



202319024044

广东省建筑设计研究院集团股份有限公司  
土工试验成果总表

委托单位：韶关市政府投资建设项目代建管理局

工程名称：韶关市芙蓉新区高级中学建设项目

试验编号：S25-82、S25-82A、S25-82B、S25-82C

报告日期：2025/12/12

钻孔 编号 No.	土 样 编 号 No.	取 土 深 度 m	土的物理性质						稠性限度				剪切试验			固结系数		压缩性		先期固结压力			颗粒组成						膨胀特性	工程分类	※
			含水 量 W	比重 G <sub>s</sub>	湿 密 度 ρ	干 密 度 ρ <sub>d</sub>	饱和度 S <sub>r</sub>	孔隙 比 e <sub>0</sub>	液 限 W <sub>L</sub>	塑 限 W <sub>P</sub>	塑性 指数 I <sub>p</sub>	液性 指数 I <sub>L</sub>	试 验 方 法 C	凝 聚 力 Φ	摩 擦 角 °	荷 重 100 kPa C <sub>v</sub>	荷 重 200 kPa C <sub>v</sub>	压缩 系 数 a <sub>1-2</sub>	压缩 模 量 E <sub>S1-2</sub>	先期 固结 压力 P <sub>c</sub>	压缩 指 数 C <sub>c</sub>	回弹 指 数 C <sub>s</sub>	卵 石 >20	砾 (砂) f 2.0	粗 砂 f 2.0	中 砂 f 0.5	细(粉) 砂 f 0.25	粉 粒 (粘粒) <0.075	自由 膨 胀率 δ <sub>ef</sub>	土 样  分类与定名	备 注
			%	—	g/cm <sup>3</sup>	%	—	%	%	%	—	—	—	kPa	°	10 <sup>-3</sup> cm <sup>2</sup> /s	MPa <sup>-1</sup>	MPa	kPa	—	—	%	%	%	%	%	%	%	%	—	—
DK97-1	S2025-07956	2.8-3.0	30.6	2.74	1.92	1.47	97.1	0.864	41.5	23.1	18.4	0.41	q	20.0	17.6			0.31	5.9											黏土	
DK97-2	S2025-07957	5.8-6.0	31.0	2.74	1.93	1.47	98.8	0.860	47.1	27.2	19.9	0.19	q	36.9	24.8			0.16	11.4											黏土	
DK97-3	S2025-07958	8.8-9.0	31.2	2.75	1.93	1.47	98.7	0.869	47.5	26.9	20.6	0.21	q	28.0	22.9			0.21	9.1											黏土	
DK98-1	S2025-07941	2.3-2.5	109.2	2.63	1.52	0.73	100	2.620	63.5	34.0	29.5	2.55																		淤泥	
DK99-1	S2025-07644	3.5-3.7	27.6	2.73	1.95	1.53	95.8	0.786	41.0	24.4	16.6	0.19				2.23	3.37	0.16	10.9	253.2	0.132	0.013								粉质黏土	
DK99-2	S2025-07645	7.5-7.7	29.6	2.74	1.98	1.53	100	0.793	44.3	25.1	19.2	0.23	q	33.0	23.6		2.72	0.20	9.2	339.5	0.206	0.018								黏土	
DK101-1	S2025-07935	2.8-3.0	25.6	2.71	2.01	1.60	100	0.693	27.5	16.6	10.9	0.83	q	5.9	5.0			0.56	3.0											粉质黏土	
DK101-2	S2025-07936	5.8-6.0	29.0	2.74	1.94	1.50	96.7	0.822	44.9	25.6	19.3	0.18	q	35.6	24.1			0.15	11.9											黏土	含结核
DK101-3	S2025-07937	8.0-8.2	35.9	2.75	1.89	1.39	100	0.977	48.0	27.3	20.7	0.42	q	17.1	16.9			0.22	9.1											黏土	
DK101-4	S2025-07938	11.8-12.0	34.6	2.75	1.91	1.42	100	0.938	47.4	27.0	20.4	0.37						0.21	9.2											黏土	
DK107-1	S2025-07962	2.8-3.0	36.8	2.75	1.81	1.32	93.8	1.078	48.1	26.5	21.6	0.48	q	31.1	23.7			0.22	9.4											黏土	
DK107-2	S2025-07963	5.8-6.0	38.2	2.76	1.82	1.32	96.2	1.096	51.9	27.4	24.5	0.44	q	30.3	24.5			0.24	8.6											黏土	
DK107-3	S2025-07964	8.8-9.0	32.0	2.75	1.85	1.40	91.5	0.962	51.9	29.2	22.7	0.12	q	34.3	26.4			0.18	11.1											黏土	
DK108-1	S2025-07965	2.8-3.0	25.2	2.71	2.01	1.61	99.3	0.688	29.5	17.9	11.6	0.63	q	13.8	14.1			0.29	5.9											粉质黏土	
DK108-2	S2025-07966	5.8-6.0	38.3	2.75	1.86	1.34	100	1.045	49.7	27.6	22.1	0.48	q	19.0	19.2			0.22	9.4											黏土	
DK108-3	S2025-07967	8.8-9.0	44.1	2.75	1.79	1.24	99.9	1.214	52.2	29.5	22.7	0.64	q	16.6	14.0			0.45	4.9											黏土	

说明： 1、本报告试验方法执行国标《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019；土样分类与定名执行广东省标准《建筑地基基础设计规范》DBJ 15-31-2016。

2、报告无我单位“检验专用章”或检验单位公章无效。本报告仅对来样负责；如有疑问，请一周内提出。

岩土实验室地址：广州市流花路97号 邮政编码：510010 电话号码：020-86681471

项目负责人：朱爱国 朱爱国  
刘志航 刘志航

试验：周志东 周志东

校对：李丽敏 李丽敏

审核：刘丽媚 刘丽媚

审定：周洪波 周洪波

批准：吕 军 吕 军





202319024044

广东省建筑设计研究院集团股份有限公司

土工试验成果总表

委托单位：韶关市政府投资建设项目代建管理局

工程名称：韶关市芙蓉新区高级中学建设项目

试验编号：S25-82、S25-82A、S25-82B、S25-82C

报告日期：2025/12

钻 孔 编 号  No.	土 样 编 号  No.	取 土 深 度  —  m	土的物理性质						稠性限度				剪切试验			固结系数		压缩性		先期固结压力			颗粒组成						膨胀特性	工程分类	※
			含 水 量  W	比 重  G <sub>s</sub>	湿 密 度  ρ	干 密 度  ρ <sub>d</sub>	饱 和 度  S <sub>r</sub>	孔 隙 比  e <sub>0</sub>	液 限  W <sub>L</sub>	塑 限  W <sub>P</sub>	塑性 指 数  I <sub>P</sub>	液性 指 数  I <sub>L</sub>	试 验 方 法	凝 聚 力  C	摩 擦 角  Φ	荷 重  100 kPa  C <sub>v</sub>	荷 重  200 kPa  C <sub>v</sub>	压 缩 系 数  a <sub>1-2</sub>	压 缩 模 量  E <sub>S1-2</sub>	先 期 固 结 压 力  P <sub>c</sub>	压 缩 指 数  C <sub>c</sub>	回 弹 指 数  C <sub>s</sub>	卵 石  )	砾 (砂)  f	粗 砂  f	中 砂  f	细(粉) 砂  f	粉 粒 (粘粒)  <	自由 膨 胀 率  δ <sub>ef</sub>	土 样  分类与定名	备 注
			%	—	g/cm <sup>3</sup>	%	—	%	%	%	—	—	kPa	°	10 <sup>-3</sup> cm <sup>2</sup> /s	MPa <sup>-1</sup>	MPa	kPa	—	—	%	%	%	%	%	%	%	%	%	—	—
DK111-1	S2025-07968	2.8-3.0	28.4	2.73	1.95	1.52	97.2	0.798	39.3	22.4	16.9	0.36						0.20	9.1											粉质黏土	
DK111-2	S2025-07969	5.8-6.0	32.1	2.75	1.91	1.45	97.9	0.902	48.7	27.2	21.5	0.23	q	37.5	24.2			0.20	9.6											黏土	
DK111-3	S2025-07970	8.8-9.0	30.9	2.75	1.94	1.48	99.3	0.856	46.4	25.2	21.2	0.27	q	21.3	20.3			0.23	8.0											黏土	
DK116-1	S2025-07925	2.8-3.0	26.1	2.72	1.96	1.55	94.7	0.750	30.4	17.9	12.5	0.66						0.46	3.8											粉质黏土	
DK116-2	S2025-07926	5.8-6.0	20.4	2.71	1.93	1.60	80.1	0.691	30.4	18.5	11.9	0.16						0.24	7.1											粉质黏土	
DK116-3	S2025-07927	8.8-9.0	28.0	2.74	1.92	1.50	92.8	0.827	43.0	24.9	18.1	0.17						0.17	10.6											黏土	
DK116-4	S2025-07928	11.8-12.0	28.1	2.75	1.80	1.41	80.7	0.957	46.9	26.2	20.7	0.09						0.26	7.5											黏土	
DK116-5	S2025-07929	14.8-15.0	18.8	2.72					32.1	18.7	13.4	0.01																		粉质黏土	
DK119-1	S2025-07923	2.2-2.4	26.0	2.74	1.91	1.52	88.2	0.808	40.1	22.1	18.0	0.22	q	33.6	27.9			0.25	7.3											黏土	
DK119-2	S2025-07924	8.0-8.2	36.4	2.75	1.75	1.28	87.5	1.143	54.6	31.0	23.6	0.23	q	29.2	24.5			0.26	8.4											黏土	
DK121-1	S2025-07944	2.0-2.2	27.7	2.73	1.87	1.46	87.5	0.864	36.0	21.4	14.6	0.43						0.33	5.7											粉质黏土	
DK121-2	S2025-07945	5.0-5.2	50.2	2.76	1.70	1.13	96.3	1.439	58.3	31.8	26.5	0.69	q	30.7	23.2			0.24	10.0											黏土	
DK122-1	S2025-07978	3.3-3.5	28.1	2.73	1.94	1.51	95.6	0.803	37.2	20.8	16.4	0.45																		粉质黏土	
DK122-2	S2025-07979	6.3-6.5	31.1	2.74	1.87	1.43	92.5	0.921	47.5	27.9	19.6	0.16						0.21	9.0											黏土	
DK122-3	S2025-07980	9.3-9.5	31.9	2.75	1.88	1.43	94.4	0.929	50.2	28.2	22.0	0.17						0.19	10.3											黏土	
DK124-1	S2025-07954	3.3-3.5	25.0	2.74	2.01	1.61	97.3	0.704	41.1	23.0	18.1	0.11	q	37.0	27.2			0.16	10.9											黏土	

说明： 1、本报告试验方法执行国标《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019；土样分类与定名执行广东省标准《建筑地基基础设计规范》DBJ 15-31-2016。  
2、报告无我单位“检验专用章”或检验单位公章无效。本报告仅对来样负责；如有疑问，请一周内提出。

岩土试验室地址：广州市流花路97号 邮政编码：510010 电话号码：020-86681471

项目负责：朱爱国 朱爱国  
刘志航 刘志航  
试验：周志东 周志东  
校对：李丽敏 李丽敏  
审核：刘丽媚 刘丽媚  
审定：周洪波 周洪波  
批准：吕 军 吕 军

第 9 页，共 12 页



广东省建筑设计研究院集团股份有限公司  
土工试验成果总表



委托单位：韶关市政府投资建设项目代建管理局  
工程名称：韶关市芙蓉新区高级中学建设项目

试验编号：S25-82、S25-82A、S25-82B、S25-82C  
报告日期：2025/12

钻孔 编号  No.	土 样 编 号  No.	取 土 深 度  —	土的物理性质						稠性限度				剪切试验			固结系数		压缩性		先期固结压力			颗粒组成						膨胀特性	工程分类	※
			含 水 量	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	试 验 方 法	凝 聚力	摩 擦 角	荷 重 100 kPa	荷 重 200 kPa	压缩 系 数	压缩 模 量	先期 固结 压力	压缩 指 数	回弹 指 数	卵 石	砾 (砂)	粗 砂	中 砂	细(粉) 砂	粉 粒 (粘粒)	自由 膨 胀率	土 样  分类与定名	备 注
			W	G <sub>s</sub>	ρ	ρ <sub>d</sub>	S <sub>r</sub>	e <sub>0</sub>	W <sub>L</sub>	W <sub>p</sub>	I <sub>p</sub>	I <sub>L</sub>		C	Φ	C <sub>v</sub>	C <sub>v</sub>	a <sub>1-2</sub>	E <sub>SI-2</sub>	P <sub>c</sub>	C <sub>c</sub>	C <sub>s</sub>	20	20	2.0	0.5	0.25	0.075	0.075	δ <sub>ef</sub>	
—	—	m	%	—	g/cm <sup>3</sup>		%	—	%	%	—	—	—	kPa	°	10 <sup>-3</sup> cm <sup>2</sup> /s		MPa <sup>-1</sup>	MPa	kPa	—	—	%	%	%	%	%	%	%		—
DK124-2	S2025-07955	6.3-6.5	31.1	2.75	1.91	1.46	96.4	0.888	49.0	27.3	21.7	0.18	q	25.1	22.9			0.16	11.9											黏土	
DK126-1	S2025-07946	5.2-5.4	18.9	2.71	2.10	1.77	95.8	0.534	27.6	17.0	10.6	0.18	q	24.9	21.9			0.16	9.6											粉质黏土	
DK126-2	S2025-07947	8.1-8.3	20.3	2.71	2.07	1.72	95.7	0.575	28.7	17.9	10.8	0.22	q	26.4	23.2			0.18	8.6											粉质黏土	
DK128-1	S2025-07977	2.3-2.5	21.2	2.71	1.96	1.62	85.0	0.676	28.4	16.8	11.6	0.38	q	19.7	17.1			0.41	4.1											粉质黏土	
DK132-1	S2025-07625	5.3-5.5	29.6	2.73	1.92	1.48	95.9	0.843	37.4	22.3	15.1	0.48						0.30	6.2											粉质黏土	
DK134-1	S2025-07971	1.4-1.6	29.2	2.73	1.88	1.46	91.0	0.876	38.0	22.4	15.6	0.44						0.26	7.2											粉质黏土	
DK136-1	S2025-07601	2.0-2.2	19.7	2.71					27.2	16.1	11.1	0.32																		粉质黏土	
DK136-2	S2025-07602	7.0-7.2	33.8	2.75	1.85	1.38	94.0	0.989	49.4	28.9	20.5	0.24						0.22	9.2											黏土	
DK140-1	S2025-07972	6.3-6.5	32.8	2.75	1.86	1.40	93.6	0.963	47.9	27.0	20.9	0.28	q	37.2	23.8			0.26	7.7											黏土	
DK141-1	S2025-07973	6.2-6.4	28.3	2.74	1.95	1.52	96.6	0.803	41.4	23.7	17.7	0.26	q	18.2	17.7			0.22	8.3											黏土	
DK141-2	S2025-07974	9.3-9.5	24.2	2.73	1.96	1.58	90.5	0.730	36.9	21.0	15.9	0.20	q	33.9	27.1			0.18	9.7											粉质黏土	
DK143-1	S2025-09322	3.4-3.6	36.7	2.76	1.81	1.32	93.4	1.084	56.0	30.6	25.4	0.24						0.18	11.6											黏土	
DK143-2	S2025-09323	14.0-14.2	53.3	2.75	1.64	1.07	93.3	1.571	55.7	32.5	23.2	0.90						0.65	3.9											黏土	
DK147-1	S2025-07975	2.8-3.0	24.7	2.73	1.94	1.56	89.3	0.755	34.1	20.0	14.1	0.33						0.27	6.4											粉质黏土	
DK147-2	S2025-07976	5.8-6.0	29.0	2.74	1.93	1.50	95.6	0.831	45.9	26.0	19.9	0.15	q	28.3	22.3			0.18	10.2											黏土	
DK148-1	S2025-09320	2.2-2.4	21.4	2.73	1.90	1.57	78.5	0.744	35.8	21.4	14.4	0.00						0.11	15.5											粉质黏土	

说明： 1、本报告试验方法执行国标《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019；土样分类与定名执行广东省标准《建筑地基基础设计规范》DBJ 15-31-2016。  
2、报告无我单位“检验专用章”或检验单位公章无效。本报告仅对来样负责；如有疑问，请一周内提出。

岩土试验室地址：广州市流花路97号 邮政编码：510010 电话号码：020-86681471

项目负责：朱爱国 朱爱国  
刘志航 刘志航  
试验：周志东 周志东  
校对：李丽敏 李丽敏  
审核：刘丽媚 刘丽媚  
审定：周洪波 周洪波  
批准：吕 军 吕 军

第 10 页，共 12 页



202319024044

广东省建筑设计研究院集团股份有限公司

土工试验成果总表

委托单位：韶关市政府投资建设项目代建管理局

工程名称：韶关市芙蓉新区高级中学建设项目

试验编号：S25-82、S25-82A、S25-82B、S25-82C

报告日期：2025/1/12

钻 孔 编 号	土 样 编 号	取 土 深 度	土 的 物 理 性 质						稠 性 限 度				剪 切 试 验			固结系数		压 缩 性		先期固结压力			颗 粒 组 成						膨胀特性	工程分类	※
			含 水 量	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	试 验 方 法	凝 聚 力	摩 擦 角	荷 重 100 kPa	荷 重 200 kPa	压缩 系 数	压缩 模 量	先期 固结 压力	压缩 指 数	回弹 指 数	卵 石	砾 (砂)	粗 砂	中 砂	细(粉) 砂	粉 粒 (粘粒)	自由 膨 胀率	土 样  分类与定名	备  注
			W	G <sub>s</sub>	ρ	ρ <sub>d</sub>	S <sub>r</sub>	e <sub>0</sub>	W <sub>L</sub>	W <sub>P</sub>	I <sub>P</sub>	I <sub>L</sub>		C	Φ	C <sub>v</sub>	C <sub>v</sub>	a <sub>1-2</sub>	E <sub>S1-2</sub>	P <sub>c</sub>	C <sub>c</sub>	C <sub>s</sub>	20	2.0	0.5	0.25	0.075	0.075	δ <sub>ef</sub>		
—	—	m	%	—	g/cm <sup>3</sup>		%	—	%	%	—	—	—	kPa	°	10 <sup>-3</sup> cm <sup>2</sup> /s	MPa <sup>-1</sup>	MPa	kPa	—	—	%	%	%	%	%	%	%		—	
DK148-2	S2025-09321	7.5-7.7	34.1	2.75	1.88	1.40	97.5	0.962	52.3	29.7	22.6	0.19						0.14	14.2										黏土		
SK01-1	S2025-07948	3.2-3.4	25.2	2.74					39.2	21.9	17.3	0.19																	黏土		
SK01-2	S2025-07949	11.8-12.0	35.6	2.76	1.85	1.36	96.0	1.023	54.1	30.0	24.1	0.23	q	37.7	25.8			0.22	9.1										黏土		
SK05-1	S2025-07415	7.0-7.2	25.6	2.74	1.99	1.58	96.2	0.729	40.2	22.8	17.4	0.16	q	25.3	21.8			0.17	9.9										黏土	含粉砂	
SK07-1	S2025-07985	1.5-1.7	19.8	2.71	2.12	1.77	100	0.531	27.4	16.9	10.5	0.28	q	18.5	16.8			0.28	5.5										粉质黏土		
SK07-2	S2025-07986	2.8-3.0	23.0	2.73	2.05	1.67	98.4	0.638	36.8	21.5	15.3	0.10	q	27.2	23.0			0.16	10.3										粉质黏土		
SK09-1	S2025-07576	2.8-3.0	19.6	2.71					27.7	17.0	10.7	0.24																	粉质黏土		
SK09-2	S2025-07577	5.8-6.0	30.1	2.74	1.91	1.47	95.2	0.866	45.3	26.3	19.0	0.20						0.17	10.8										黏土		
SK09-3	S2025-07578	8.8-9.0	41.3	2.75	1.81	1.28	99.0	1.147	49.1	27.8	21.3	0.63	q	16.2	14.8			0.30	7.2									44	黏土		
SK09-4	S2025-07579	11.8-12.0	40.1	2.75	1.79	1.28	95.7	1.152	48.0	27.3	20.7	0.62	q	19.4	19.4			0.29	7.5										黏土		
SK16-1	S2025-07981	2.8-3.0	21.1	2.71	2.07	1.71	97.7	0.585	29.5	17.6	11.9	0.29																	粉质黏土		
SK16-2	S2025-07982	5.8-6.0	29.0	2.73	1.88	1.46	90.7	0.873	38.5	21.6	16.9	0.44	q	16.4	15.7			0.36	5.2										粉质黏土		
SK16-3	S2025-07983	8.8-9.0	35.1	2.75	1.83	1.35	93.7	1.030	53.4	29.5	23.9	0.23	q	27.5	22.3			0.22	9.1										黏土		
SK21-1	S2025-07580	0.8-1.0	29.9	2.73					37.7	21.1	16.6	0.53																	粉质黏土		
SK21-2	S2025-07582	3.1-3.3	33.0	2.73	1.87	1.41	95.7	0.942	36.4	22.0	14.4	0.76	q	11.8	9.5			0.59	3.3									35	粉质黏土	含砂粒	
SK21-3	S2025-07583	6.2-6.4	29.2	2.75	1.94	1.50	96.6	0.831	45.1	24.7	20.4	0.22	q	32.0	25.2			0.14	12.7										黏土		

说明： 1、本报告试验方法执行国标《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019；土样分类与定名执行广东省标准《建筑地基基础设计规范》DBJ 15-31-2016。

2、报告无我单位“检验专用章”或检验单位公章无效。本报告仅对来样负责；如有疑问，请一周内提出。

岩土试验室地址：广州市流花路97号 邮政编码：510010 电话号码：020-86681471

项目负责：朱爱国 朱爱国  
刘志航 刘志航

试验：周志东 周志东

校对：李丽敏 李丽敏

审核：刘丽媚 刘丽媚

审定：周洪波 周洪波

批准：吕军 吕军





## 土工试验成果总表

工程名称：韶关市芙蓉新区高级中学建设项目

报告日期:

2025/12

说明： 1、本报告试验方法执行国标《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019；土样分类与定名执行广东省标准《建筑地基基础设计规范》DBJ 15-31-2016。  
2、报告无我单位“检验专用章”或检验单位公章无效。本报告仅对来样负责；如有疑问，请一周内提出。

岩土试验室地址：广州市流花路97号 邮政编码：510010 电话号码：020-8668147

岩土试验室地址: 广州市流花路97号 邮政编码: 510010 电话号码: 020-86681471

项目负责: 朱爱国 朱爱国  
刘志航 刘志航  
试验: 周志东 周志东  
校对: 李丽敏 李丽敏  
审核: 刘丽媚 刘丽媚  
审定: 周洪波 周洪波  
批准: 吕 军 吕 军