

韶关市芙蓉新区高级中学建设项目详细勘察阶段溶（土）洞统计表 (附表9)

孔号	溶（土）洞层顶埋深 (m)	洞顶高程 (m)	溶（土）洞高 (m)	溶（土）洞顶板厚度 (m)	溶（土）洞顶板岩性	稳定性	溶（土）洞充填情况	线岩溶率（%）	见洞率（%）	备注
DK04	15.80	49.70	3.60	0.40	中风化灰岩	不稳定	呈串珠状，半充填，充填物为软塑状黏性土、岩屑、岩块，钻进快，漏水			溶洞
DK08	13.60	52.10	1.40	0.30	中风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土，钻进快，漏水			溶洞
	15.80	49.90	1.00	0.80	微风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
DK12	12.80	52.62	1.40	0.10	中风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土，钻进快，漏水			溶洞
	15.40	50.02	5.80	1.20	微风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩块，钻进快，漏水			溶洞
DK15	11.40	53.73	6.20	0.10	中风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
DK16	5.70	58.89	10.30	1.10	中风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
DK19	9.30	55.86	2.50	0.20	中风化灰岩	不稳定	全充填，充填物为软塑～可塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
DK21	3.80	61.45	0.70	0.50	微风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与少量岩屑，钻进快，半漏水			溶洞
DK23	10.80	53.55	12.00	5.10	微风化灰岩	稳定	半充填，其中16.8～22.8m呈串珠状，充填物为软塑状黏性土与少量岩屑，钻进快，漏水			溶洞
DK33	10.60	53.97	1.30	0.20	中风化灰岩	不稳定	呈串珠状，半充填，充填物为软塑状黏性土、岩屑及较多岩块，钻进快，漏水			溶洞
DK34	16.70	49.37	2.40	0.30	中风化灰岩	不稳定	呈串珠状，半充填，充填物为软塑状黏性土，钻进快，漏水			溶洞
DK37	16.80	48.24	4.50	0.60	微风化灰岩	不稳定	呈串珠状，半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
DK41	16.10	48.39	1.00	1.50	微风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
DK43	13.70	51.90	1.30	0.40	中风化灰岩	不稳定	呈串珠状，半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
DK45	18.70	46.11	2.90	2.30	中风化灰岩	不稳定	全充填，充填物为软塑～可塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
DK53	22.40	42.09	4.70	3.20	中风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与大量岩屑及岩块，钻进快，漏水			溶洞
DK54	16.40	46.69	2.10	0.90	中风化灰岩	不稳定	全充填，充填物为软塑～可塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
DK55	14.10	47.54	1.60	2.10	微风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
DK63	14.00	48.81	3.40	0.40	中风化灰岩	不稳定	全充填，充填物为可塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
DK64	16.60	45.83	0.50	0.30	中风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土，钻进快，漏水			溶洞
	20.90	41.53	9.80	2.20	微风化灰岩	不稳定	20.9～26.5m无充填，掉钻，漏水；26.5～30.7m半充填，充填物为软塑状黏性土与少量岩屑，钻进快，漏水			溶洞
DK65	14.20	47.60	3.80	0.60	微风化灰岩	不稳定	呈串珠状，半充填，充填物为软塑状黏性土，钻进快，漏水			溶洞
DK66	15.80	48.04	3.50	/	/	不稳定	全充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			土洞

制表：刘志航

校对：赵 炯

韶关市芙蓉新区高级中学建设项目详细勘察阶段溶（土）洞统计表 (附表9)

孔号	溶（土）洞层顶埋深 (m)	洞顶高程 (m)	溶（土）洞高 (m)	溶（土）洞顶板厚度 (m)	溶（土）洞顶板岩性	稳定性	溶（土）洞充填情况	线岩溶率（%）	见洞率（%）	备注
DK67	16.60	47.35	3.20	0.10	中风化灰岩	不稳定	全充填，充填物为软塑状黏性土、岩块及岩屑，钻进快，漏水			溶洞
DK69	12.20	47.34	3.50	0.20	中风化灰岩	不稳定	呈串珠状，半充填，充填物为软塑状黏性土，钻进快，漏水			溶洞
	17.50	42.04	1.30	1.80	微风化灰岩	不稳定	无充填，掉钻，漏水			溶洞
DK70	15.00	44.82	11.00	0.50	微风化灰岩	不稳定	15.0~19.0m为全充填，充填物为软塑状黏性土与少量岩屑，钻进快，漏水；19.0~26.0m为无充填，掉钻，漏水			溶洞
DK72	11.30	47.88	1.80	0.20	微风化灰岩	不稳定	呈串珠状，全充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
DK75	13.10	45.77	0.90	0.20	中风化灰岩	不稳定	呈串珠状，全充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
DK76	13.40	45.49	0.60	0.70	中风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
	14.50	44.39	2.80	0.50	微风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑~可塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
	17.60	41.29	2.60	0.30	微风化灰岩	不稳定	无充填，掉钻，漏水			溶洞
	24.50	34.39	1.80	4.30	微风化灰岩	基本稳定	无充填，掉钻，漏水			溶洞
DK77	15.00	48.54	4.90	0.30	中风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土、岩屑与少量岩块，钻进快，漏水			溶洞
DK79	16.40	46.48	8.60	0.50	微风化灰岩	不稳定	呈串珠状，半充填，充填物为软塑状黏性土、岩屑岩块，钻进快，漏水			溶洞
	26.00	36.88	3.40	1.00	微风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土，钻进快，漏水			溶洞
DK80	14.50	45.55	0.50	1.00	中风化灰岩	不稳定	无充填，掉钻，漏水			溶洞
	16.40	43.65	1.00	1.40	微风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土，钻进快，漏水			溶洞
	18.00	42.05	1.79	0.60	中风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土，钻进快，漏水			溶洞
DK81	14.90	44.78	4.90	4.00	微风化灰岩	基本稳定	呈串珠状，全充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
	21.10	38.58	2.90	1.30	中风化灰岩	不稳定	呈串珠状，全充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
	24.30	35.38	15.40	0.30	中风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
DK82	19.50	40.08	7.70	0.50	中风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
DK84	20.50	39.75	2.20	4.80	微风化灰岩	基本稳定	无充填，掉钻，漏水			溶洞
	23.00	37.25	4.80	0.30	中风化灰岩	不稳定	呈串珠状，半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
DK88	18.00	40.72	0.40	2.60	微风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土，钻进快，漏水			溶洞
	18.60	40.12	1.30	0.20	中风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，不漏水			溶洞
	20.50	38.22	2.40	0.60	微风化灰岩	不稳定	无充填，掉钻，漏水			溶洞

制表：刘志航

刘志航

校对：赵 炯

赵炯

韶关市芙蓉新区高级中学建设项目详细勘察阶段溶（土）洞统计表 (附表9)

孔号	溶（土）洞层顶埋深 (m)	洞顶高程 (m)	溶（土）洞高 (m)	溶（土）洞顶板厚度 (m)	溶（土）洞顶板岩性	稳定性	溶（土）洞充填情况	线岩溶率（%）	见洞率（%）	备注
DK92	13.80	45.54	4.20	0.10	中风化灰岩	不稳定	呈串珠状，半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑、岩块，钻进快，漏水	26.88%	43.03%	溶洞
	19.00	40.34	0.60	1.00	微风化灰岩	不稳定	无充填，掉钻，漏水			溶洞
	22.50	36.84	0.50	0.70	中风化灰岩	不稳定	无充填，掉钻，漏水			溶洞
DK95	13.50	45.07	5.20	0.30	中风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
	21.30	37.27	2.40	2.60	中风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
	25.00	33.57	4.80	1.30	中风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
DK97	15.00	42.55	1.50	3.00	中风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土，钻进快，漏水			溶洞
	20.30	37.25	2.00	0.70	中风化灰岩	不稳定	无充填，掉钻，半漏水			溶洞
DK100	16.60	41.05	4.30	0.90	中风化灰岩	不稳定	呈串珠状，半充填，充填物为软塑状黏性土、岩屑与少量岩块，钻进快，半漏水			溶洞
DK101	12.50	44.98	1.80	0.30	中风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土，钻进快，半漏水			溶洞
	15.40	42.08	1.40	1.10	微风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，半漏水			溶洞
	22.40	35.08	6.10	3.90	中风化灰岩	基本稳定	呈串珠状，无充填，掉钻，半漏水			溶洞
DK102	11.40	46.08	3.40	0.10	中风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与少量岩屑，钻进快，漏水			溶洞
DK103	14.80	42.68	1.10	1.80	微风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，半漏水			溶洞
	16.50	40.98	12.30	0.60	中风化灰岩	不稳定	呈串珠状，半充填，充填物为软塑状黏性土与少量岩屑和岩块，钻进快，半漏水			溶洞
DK105	12.20	45.93	1.50	0.60	中风化灰岩	不稳定	呈串珠状，半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
DK106	12.70	45.47	0.60	0.10	微风化灰岩	不稳定	呈串珠状，半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
DK107	11.00	46.49	1.50	0.20	微风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
DK108	15.40	42.09	2.00	2.70	微风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与少量岩屑，钻进快，半漏水			溶洞
	19.50	37.99	4.00	2.10	微风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，半漏水			溶洞
	26.20	31.29	8.30	1.80	中风化灰岩	不稳定	呈串珠状，半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，半漏水			溶洞
	38.00	19.49	5.60	0.80	中风化灰岩	不稳定	呈串珠状，半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，半漏水			溶洞
DK109	16.00	41.42	1.00	1.40	微风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，半漏水			溶洞
	19.00	38.42	0.50	0.60	微风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，不漏水			溶洞

制表：刘志航

校对：赵 炯

韶关市芙蓉新区高级中学建设项目详细勘察阶段溶（土）洞统计表 (附表9)

孔号	溶（土）洞层顶埋深 (m)	洞顶高程 (m)	溶（土）洞高 (m)	溶（土）洞顶板厚度 (m)	溶（土）洞顶板岩性	稳定性	溶（土）洞充填情况	线岩溶率（%）	见洞率（%）	备注
DK111	12.10	45.40	6.20	0.10	中风化灰岩	不稳定	呈串珠状，半充填，充填物为可软塑状黏性土与岩屑，钻进快，半漏水			溶洞
	20.00	37.50	23.30	1.70	微风化灰岩	不稳定	呈串珠状，半充填，充填物为软塑状黏性土、岩屑、岩块，钻进快，半漏水			溶洞
DK112	17.00	40.45	3.00	2.80	中风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与，钻进快，半漏水			溶洞
	20.50	36.95	7.10	0.50	中风化灰岩	不稳定	呈串珠状，半充填，充填物为软塑状黏性土、岩屑与岩块，钻进快，半漏水			溶洞
DK113	15.50	41.95	2.00	2.00	微风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，半漏水			溶洞
	18.00	39.45	2.00	0.50	微风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，半漏水			溶洞
DK114	22.10	37.71	2.50	0.60	微风化灰岩	不稳定	呈串珠状，全充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，半漏水			溶洞
DK115	18.00	42.07	3.40	0.30	微风化灰岩	不稳定	呈串珠状，全充填，充填物为软塑状黏性土、岩屑、岩块，钻进快，漏水			溶洞
	22.00	38.07	1.60	0.60	中风化灰岩	不稳定	呈串珠状，全充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
	25.50	34.57	1.20	1.70	微风化灰岩	不稳定	全充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
	27.00	33.07	5.90	0.30	中风化灰岩	不稳定	无充填，掉钻，漏水			溶洞
DK116	17.10	43.28	2.60	0.20	中风化灰岩	不稳定	呈串珠状，全充填，充填物为软塑状黏性土、岩屑与少量岩块，钻进快，漏水			溶洞
	20.50	39.88	7.00	0.80	微风化灰岩	不稳定	呈串珠状，全充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
	29.00	31.38	1.80	1.50	微风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
	33.40	26.98	3.70	2.60	微风化灰岩	不稳定	呈串珠状，全充填，充填物为软塑状黏性土与岩块，钻进快，漏水			溶洞
DK118	16.70	42.35	4.90	0.30	中风化灰岩	不稳定	呈串珠状，全充填，充填物为软塑状黏性土、岩屑及少量岩块，钻进快，漏水			溶洞
	23.10	35.95	2.80	1.50	微风化灰岩	不稳定	呈串珠状，全充填，充填物为软塑状黏性土，钻进快，漏水			溶洞
DK119	15.50	46.96	0.80	0.10	中风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
DK122	13.70	44.82	1.00	0.50	中风化灰岩	不稳定	全充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，半漏水			溶洞
	17.60	40.92	1.90	2.90	微风化灰岩	不稳定	全充填，充填物为软塑状黏性土与少量岩屑，钻进快，漏水			溶洞
DK130	8.40	54.41	1.40	0.60	微风化灰岩	不稳定	全充填，充填物为软塑状黏性土、岩屑与少量岩块，钻进快，漏水			溶洞
DK132	11.20	50.97	1.40	2.20	微风化灰岩	不稳定	全充填，充填物为软塑～可塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
	15.30	46.87	1.40	2.70	微风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
DK134	4.40	60.56	3.30	0.20	中风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
	12.40	52.56	4.80	2.80	微风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞

制表：刘志航

校对：赵 炯

韶关市芙蓉新区高级中学建设项目详细勘察阶段溶（土）洞统计表 (附表9)

孔号	溶（土）洞层顶埋深 (m)	洞顶高程 (m)	溶（土）洞高 (m)	溶（土）洞顶板厚度 (m)	溶（土）洞顶板岩性	稳定性	溶（土）洞充填情况	线岩溶率（%）	见洞率（%）	备注
DK136	14.00	48.41	0.90	0.80	中风化灰岩	不稳定	呈串珠状，半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
DK140	9.80	48.58	3.00	2.50	微风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土，钻进快，漏水			溶洞
DK142	11.40	50.46	1.40	0.20	微风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，半漏水			溶洞
DK143	15.40	50.91	2.70	0.10	中风化灰岩	不稳定	呈串珠状，半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
	18.60	47.71	1.40	0.50	微风化灰岩	不稳定	呈串珠状，半充填，充填物为软塑状黏性土，钻进快，漏水			溶洞
SK02	15.00	48.51	4.60	0.30	微风化灰岩	不稳定	呈串珠状，半充填，充填物为软塑状黏性土与岩块，钻进快，漏水			溶洞
SK05	14.10	45.13	0.50	1.20	中风化灰岩	不稳定	无充填，掉钻，漏水			溶洞
	14.70	44.53	0.30	0.10	微风化灰岩	不稳定	全充填，充填物为软塑～可塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
	15.20	44.03	6.10	0.20	微风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑～可塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
	21.40	37.83	0.60	0.10	中风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
SK08	13.70	43.17	6.70	0.20	微风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土，钻进快，半漏水			溶洞
SK09	13.10	45.31	3.80	0.20	中风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
SK10	14.30	43.07	1.00	0.70	微风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
SK15	14.60	42.04	2.00	1.10	中风化灰岩	不稳定	呈串珠状，半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞
	17.00	39.64	1.00	0.40	微风化灰岩	不稳定	无充填，掉钻，半漏水			溶洞
SK16	14.00	43.44	11.80	0.50	中风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土，钻进快，半漏水			溶洞
SK21	17.40	45.72	7.30	1.20	微风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土、岩块及岩屑，钻进快，漏水			溶洞
SK24	15.00	44.97	0.60	1.00	微风化灰岩	不稳定	半充填，充填物为软塑状黏性土与岩屑，钻进快，漏水			溶洞

制表：刘志航

校对：赵 炯