

岩石点荷载试验成果统计表

工程名称：韶关市芙蓉新区高级中学建设项目（详细勘察）

附表7-2

钻孔编号	取样深度	野外 定名	颜色	点荷载强度I _{S(50)}											点荷载强度 平均值I _{S(50)}	换算成单轴抗 压强度值	备注
No.	(m)			MPa											MPa	MPa	
DK37-Y1	21.6-21.8	中风化灰岩	灰色	3.28	3.003	*2.15	3.67	3.71	*4.31	4.25	3.23	3.36		3.50	58.41		
DK45-Y1	16.4-17.0	中风化灰岩	灰色	4.22	3.401	*4.36	4.27	3.75	3.27	2.85	*2.72	3.31		3.58	59.41		
DK67-Y1	22.2-22.4	中风化灰岩	灰色	4.03	3.87	3.671	4.53	3.46	*5.73	3.74	*3.14	3.22		3.79	61.97		
DK68-Y1	16.4-17.0	中风化灰岩	灰色	*4.86	4.61	4.46	3.34	3.36	3.54	2.90	*2.65	2.83		3.58	59.35		
DK75-Y1	14.0-14.6	中风化灰岩	灰色	4.19	*4.90	*2.79	3.64	3.86	3.96	2.97	3.13	3.74		3.64	60.17		
DK76-Y2	27.5-28.0	中风化灰岩	灰色	2.93	3.85	3.69	5.15	4.46	4.41	*5.40	2.81	*2.46		3.90	63.33		
DK81-Y1	41.1-41.7	中风化灰岩	灰色	*4.97	4.02	3.56	2.97	2.61	3.11	2.47	*2.31	2.91		3.09	53.25		
DK132-Y2	21.1-21.7	中风化灰岩	灰色	*1.95	*5.39	3.673	4.08	3.69	2.57	2.308	2.944	2.443		3.10	53.31		

制表：刘志航

校对：赵 炯