

韶关市芙蓉新区高级中学建设项目 详细勘察阶段岩石单轴抗压强度试验成果统计表 (附表7-1)															
委托单位:韶关市政府投资建设项目代建管理局															
层号 No.	野外编号 No.	取样深度 (m)	野外定名	岩石 颜色	单轴抗压强度(MPa)										备注
					饱和				烘干			天然			
					单值		平均值	单值		单值					
3-1	DK22-Y1	16.0-16.2	中风化灰岩	灰色	*57.9			*57.9							
3-1	DK76-Y3	31.6-31.8	中风化灰岩	灰色	30.1			30.1							
3-1	DK101-Y1	19.7-20.0	中风化灰岩	灰色	*61.8	*61.0		*61.4							
3-1	SK05-Y1	23.0-23.3	中风化灰岩	灰色	26.6			26.6							
3-1	SK19-Y1	14.9-15.0	中风化灰岩	灰色	34.0			34.0							
3-1	SK21-Y1	25.1-25.3	中风化灰岩	灰色	*47.1			*47.1							
3-1	DK37-Y1	21.6-21.8	中风化灰岩	灰色				*58.4							点荷载换算
3-1	DK45-Y1	16.4-17.0	中风化灰岩	灰色				*59.4							点荷载换算
3-1	DK67-Y1	22.2-22.4	中风化灰岩	灰色				*62.0							点荷载换算
3-1	DK68-Y1	16.4-17.0	中风化灰岩	灰色				*59.4							点荷载换算
3-1	DK75-Y1	14.0-14.6	中风化灰岩	灰色				*60.2							点荷载换算
3-1	DK76-Y2	27.5-28.0	中风化灰岩	灰色				*63.3							点荷载换算
3-1	DK81-Y1	41.1-41.7	中风化灰岩	灰色				*53.2							点荷载换算
3-1	DK132-Y2	21.1-21.7	中风化灰岩	灰色				*53.3							点荷载换算
中风化灰岩 <3-1>	总样本数				7			14							
	样本数				3			3							
	最大值				34.00			34.00							
	最小值				26.58			26.58							
	平均值				30.24			30.24							
	标准差														
	变异系数														
	标准值														
3-2	DK112-Y1	30.8-31.0	破碎中风化灰岩	灰白色	6.8			6.8							斜裂纹
3-2	DK112-Y2	31.0-31.5	破碎中风化灰岩	灰白色	6.1	7.7	5.2	6.3							斜裂纹
3-2	DK113-Y1	26.8-27.0	破碎中风化灰岩	灰白色	4.8			4.8							斜裂纹
中风化破碎灰岩 <3-2>	总样本数				5			3							
	样本数				5			3							
	最大值				7.73			6.83							
	最小值				4.77			4.77							
	平均值				6.12			5.98							
	标准差														
	变异系数														
	标准值														
4	DK01-Y1	19.2-19.5	微风化灰岩	灰色	*88.6	*46.8		*67.7							
4	DK04-Y1	23.5-23.9	微风化灰岩	灰色	43.4	42.1		42.8							
4	DK07-Y1	22.0-22.2	微风化灰岩	灰色	64.4			64.4							
4	DK11-Y1	12.0-12.3	微风化灰岩	灰色	25.0	32.4		28.7							
4	DK13-Y1	13.0-13.3	微风化灰岩	灰色	35.2			35.2							
4	DK14-Y1	13.7-14.0	微风化灰岩	灰色	51.6	37.6		44.6							
4	DK18-Y1	8.4-8.7	微风化灰岩	灰色	27.3	54.3		40.8							
4	DK19-Y1	13.3-13.5	微风化灰岩	灰色	32.3			32.3							
4	DK23-Y1	7.0-7.3	微风化灰岩	灰色	36.7	68.4		52.5							
4	DK23-Y2	24.0-24.3	微风化灰岩	灰色	52.7	56.2		54.5							
4	DK27-Y1	10.0-10.3	微风化灰岩	灰色	35.7	32.6		34.2							
4	DK31-Y1	11.3-11.6	微风化灰岩	灰色	30.7	55.1		42.9							
4	DK32-Y1	14.6-15.0	微风化灰岩	灰色	27.7	34.3		31.0							
4	DK33-Y1	13.7-14.0	微风化灰岩	灰色	29.6	28.6		29.1							
4	DK39-Y1	16.0-16.2	微风化灰岩	灰色	27.4			27.4							
4	DK43-Y1	16.4-16.7	微风化灰岩	灰色	35.4			35.4							
4	DK47-Y1	23.0-23.3	微风化灰岩	灰色	49.7	14.8		32.2							
4	DK48-Y1	15.0-15.4	微风化灰岩	灰色	30.8	22.7		26.7							
4	DK51-Y1	15.0-15.3	微风化灰岩	灰色	27.5	37.7		32.6							

刘志航

赵炯

韶关市芙蓉新区高级中学建设项目
详细勘察阶段岩石单轴抗压强度试验成果统计表 (附表7-1)

委托单位:韶关市政府投资建设项目代建管理局

层号 No.	野外编号	No.	取样深度 (m)	野外定名	岩石 颜色	单轴抗压强度(MPa)										备注
						饱和			烘干			天然				
						单值		平均值	单值		单值					
4	DK53-Y1		30.4-30.6	微风化灰岩	灰色	58.4				58.4						
4	DK54-Y1		19.4-19.7	微风化灰岩	灰色	40.5	54.7		47.6							
4	DK56-Y1		18.0-18.2	微风化灰岩	灰色	43.5	29.1		36.3							
4	DK59-Y1		19.2-19.5	微风化灰岩	灰色	62.1	36.7		49.4							
4	DK63-Y1		18.4-18.6	微风化灰岩	灰色	44.4			44.4							
4	DK63-Y2		26.8-27.0	微风化灰岩	灰色	*77.1	*59.8		*68.4							
4	DK67-Y2		26.2-26.4	微风化灰岩	灰色	50.7			50.7							
4	DK70-Y1		28.8-29.0	微风化灰岩	灰色	38.0	65.8		51.9							
4	DK72-Y1		22.1-22.4	微风化灰岩	灰色	52.0	38.4		45.2							
4	DK73-Y1		21.4-21.6	微风化灰岩	灰色	46.7			46.7							
4	DK75-Y2		19.0-19.4	微风化灰岩	灰色	43.8	41.3		42.6							
4	DK76-Y1		22.8-23.0	微风化灰岩	灰色	50.9			50.9							
4	DK80-Y1		21.5-21.8	微风化灰岩	灰色	53.0	63.6		58.3							
4	DK83-Y1		13.5-13.7	微风化灰岩	灰色	39.3			39.3							
4	DK86-Y1		13.3-13.6	微风化灰岩	灰色	27.1	26.0		26.5							
4	DK88-Y1		24.5-24.8	微风化灰岩	灰色	44.8	53.7		49.3							
4	DK90-Y1		13.0-13.3	微风化灰岩	灰色	42.8	28.7		35.8							
4	DK93-Y1		19.4-19.7	微风化灰岩	灰色	41.4			41.4							
4	DK95-Y1		31.7-32.0	微风化灰岩	灰色	66.3	42.3		54.3							
4	DK97-Y1		24.7-25.0	微风化灰岩	灰色	45.4			45.4							
4	DK99-Y1		14.0-14.3	微风化灰岩	灰色	37.5			37.5							
4	DK105-Y1		16.4-16.7	微风化灰岩	灰色	50.7	45.6		48.2							
4	DK107-Y1		17.7-18.0	微风化灰岩	灰色	40.0			40.0							
4	DK108-Y1		48.0-48.3	微风化灰岩	灰色	*65.6	*68.8		*67.2							
4	DK116-Y1		39.4-39.7	微风化灰岩	灰色	36.6			36.6							
4	DK119-Y1		20.0-20.2	微风化灰岩	灰色	*14.0			*14.0							
4	DK121-Y1		14.8-15.0	微风化灰岩	灰色	30.3			30.3							
4	DK122-Y1		22.5-22.8	微风化灰岩	灰色	37.0			37.0							
4	DK124-Y1		9.4-9.7	微风化灰岩	灰色	27.6			27.6							
4	DK126-Y1		12.0-12.3	微风化灰岩	灰色	63.4	68.3		65.9							
4	DK128-Y1		6.5-6.8	微风化灰岩	灰色	51.7	45.0		48.4							
4	DK132-Y1		10.2-10.5	微风化灰岩	灰色	64.2			64.2							
4	DK134-Y1		19.2-19.5	微风化灰岩	灰色	38.8	21.4		30.1							
4	DK140-Y1		14.0-14.3	微风化灰岩	灰色	38.6			38.6							
4	DK141-Y1		15.5-15.8	微风化灰岩	灰色	30.0	27.6		28.8							
4	DK143-Y1		22.6-23.0	微风化灰岩	灰色	35.4	41.7		38.5							
4	DK147-Y1		9.5-9.8	微风化灰岩	灰色	30.8	41.8		36.3							
4	SK01-Y1		15.7-16.0	微风化灰岩	灰色	34.8			34.8							
4	SK07-Y1		5.7-6.0	微风化灰岩	灰色	46.9	38.6		42.7							
4	SK09-Y1		18.4-18.6	微风化灰岩	灰色	34.4			34.4							
4	SK16-Y1		27.0-27.3	微风化灰岩	灰色	33.7	23.9		28.8							
4	SK19-Y2		16.8-17.0	微风化灰岩	灰色	36.9			36.9							
4	SK25-Y1		9.2-9.5	微风化灰岩	灰色	*77.7			*77.7							
微风化灰岩 <4>	总样本数					98		62								
	样本数					90		57								
	最大值					68.37		65.87								
	最小值					14.79		26.54								
	平均值					41.16		41.17								
	标准差					12.09		10.15								
	变异系数					0.294		0.247								
	标准值					38.98		38.87								
以下空白																

制表：刘志航

刘志航

校对：赵 炯

赵炯