



混凝土骨料(粗骨料)检验报告

委托单位: 佛山市高明区水利投资建设有限公司

检验检测机构: 广东科衡工程检测有限公司

工程名称: 高明区下泰和电排站重建工程

检验检测地址: 佛山市禅城区魁奇二路139号十五座二层2P5号

报告编号: 22EEVSSB0001

联系电话: 0757-83329510

收样日期: 2022年1月19日

检验检测依据: SL/T 352-2020、SL677-2014

检验检测日期: 2022年1月20~22日

检测性质: 对比检测

第1页 共1页

样品编号	22EEVSSY0001		类型	碎石			规格	D ₂₀		代表数量	/				
样品产地	鸿峰石场						工程部位	全工程							
项目	检验结果			品质指标			项目	检验结果		品质指标					
饱和面干表观密度(kg/m ³)	2630			—			泥块含量(%)	0.0		不允许					
表观密度	/			≥2550			石粉含量(%)	/		—					
有机物含量	/			浅于标准色			硫化物及硫酸盐含量(%)	/		≤0.5					
堆积密度(kg/m ³)	1380			—			紧密(振实)密度(kg/m ³)	1500		—					
空隙率(%)	/			—			抗压强度(MPa)	/		—					
表面含水率(%)	0.5			—			软化系数	/		—					
项目	条件						检验结果		品质指标						
饱和面干吸水率(%)	有抗冻要求和侵蚀作用的混凝土						/		≤1.5						
	无抗冻要求的混凝土								≤2.5						
含泥量(%)	D ₂₀ 、D ₄₀ 粒径级						0.2		≤1						
	D ₈₀ 、D ₁₅₀ (D ₁₂₀)粒径级								≤0.5						
坚固性(%)	有抗冻要求和侵蚀作用的混凝土						/		≤5						
	无抗冻要求的混凝土								≤12						
软弱颗粒含量(%)	设计龄期强度等级≥30MPa和有抗冻要求的混凝土						/		≤5						
	设计龄期强度等级<30MPa								≤10						
针片状颗粒含量(%)	设计龄期强度等级≥30MPa和有抗冻要求的混凝土						3		≤15						
	设计龄期强度等级<30MPa								≤25						
颗粒级配	方孔筛孔径(mm)	水标筛	150	80	40	20	10	5	品质指标(%)		40~70	中径筛余率(%)	/		
		结果(%)	/	/	/	/	/	/							
		ISO筛	63.0	53.0	37.5	31.5	26.5	19.0	16.0	9.50	4.75	2.36			
		结果(%)	/	/	/	/	18	45	92	99	99	100			
压碎指标(%)	骨料类别			检验结果				设计龄期混凝土抗压强度等级							
	碎石	沉积岩			/				≥30MPa		≤10			≤16	
		变质岩							≤12		≤20				
		岩浆岩(花岗岩)							≤13		≤30				
		卵石							≤12		≤16				
卵石															
超径颗粒含量(%) (方孔筛)	骨料粒径			检验结果(%)				品质指标(%)							
	5~20			超径		逊径		超径		逊径					
	/			/		/		0		≤2					
碱活性 (砂浆棒法)	试件龄期(d)		检验结果				品质指标								
	14		试件膨胀率(%)		外观变化情况		试件膨胀率(%)		外观变化情况						
	/		/		/		/		/						
	/		/		/		/		/						
结论		本样品所检项目符合SL677-2014要求。													

备注: 1、未经本公司书面批准,不得部分复制检测报告(完整复制除外)。

2、见证单位及见证人: /。

3、本结果仅对来样负责。

结束

签发: 黎锦辉

校核: 李新华

检验: 黎佩英

刘立国

签发日期: 2022 年 1 月 25 日

