



混凝土骨料 (细骨料) 检验报告

委托单位: 佛山市佛利建设工程有限公司

检验检测机构: 广东科衡工程检测有限公司

工程名称: 高明区三洲南泵站重建工程

检验检测地址: 佛山市南海区狮山科技工业园C区
骏业南路(办公楼)自编33号之二

报告编号: 23E-JP-SZ-B0002

联系电话: 0757-86690809

收样日期: 2023年8月3日

检验检测依据: SL/T352-2020、SL677-2014

检验检测日期: 2023年8月4~7日

检测性质: 有见证自检

第1页 共1页



样品编号	23E-JP-SZ-Y0002		样品种类	人工砂		代表数量	/		
样品产地	江门市新会区富隆石业有限公司			工程部位	全工程				
项目	品质指标 (SL677-2014)				检验结果	检验规程			
	天然砂		人工砂						
氯离子含量 (%)	—		—		0.00	SL/T352-2020			
表观密度 (kg/m ³)	≥2500		≥2500		2650				
堆积密度 (kg/m ³)	—		—		1520				
振实 (紧密) 密度 (kg/m ³)	—		—		/				
泥块含量 (%)	不允许		不允许		0.0				
表面含水率 (%)	≤6		≤6		/				
饱和面干吸水率 (%)	—		—		/				
云母含量 (%)	≤2		≤2		/				
硫酸盐及硫化物含量 (%)	≤1		≤1		/				
有机物含量 (判定)	浅于标准色		不允许		/				
轻物质含量 (%)	≤1		—		/				
石粉含量 (%)	—		6~18		6.3				
含泥量 (%)	设计龄期强度等级 ≥30MPa 和有抗冻要求的混凝土		≤3		—		/		
	设计龄期强度等级 <30MPa		≤5		—		/		
坚固性 (%)	有抗冻和抗侵蚀要求的混凝土		≤8		≤8		/		
	无抗冻的混凝土		≤10		≤10		/		
颗粒级配	细度模数		2.2~3.0		2.4~2.8		2.4		
	公称直径 (mm)		5	2.5	1.25		0.63	0.315	0.16
	检验结果 (%)		1.4	10.2	22.4		43.8	75.0	93.7
碱活性 (砂浆棒法)	试件龄期		品质指标			实测值			
	砂浆棒快速法14d		试件膨胀率 (%)		0.10%		/		
			外观变化情况		无裂缝、无渗出物		/		
	砂浆棒长度法180d		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, 不得复制检验证书或报告 (完整复制除外)。
2、见证单位及见证人: 佛山科诚工程监理有限公司、陈锦涛。
3、本结果仅对来样负责。

签发: 黎锦辉 校核: 李新华 检验: 黎佩英 潘英振

签发日期: 2023 年 8 月 10 日