



惠州市建筑材料试验室 砂 检 验 报 告

有见证取样

委托编号: WSZ20130107-007

委托单位: 揭阳市揭西建筑集团公司

有见证检验
惠州市
建筑材料试验室

检验单位:

(盖章)

工程名称: 悠山美地花园一期工程

检验依据: JGJ52-2006

工程部位: 别墅区主体

样品编号: SZ20130107-007

样品产地: 惠州东江

砂类别: 河砂

见证人: 林国华

送样日期: 2013-01-07 检验日期: 2013-01-08 报告日期: 2013-01-16 报告编号: BSZ20130116-001



检验项目		检验结果	技术要求					备注
表观密度(kg/m ³)		2590	—————					见证单位: 惠州市工程建设监理有限公司
堆积密度(kg/m ³)		1430	—————					
紧密密度(kg/m ³)		1530	—————					
含水率(%)		—————	—————					
吸水率(%)		—————	—————					
含泥量(%)		0.5	≥C60时为≤2.0; C55~C30时为≤3.0; ≤C25时为≤5.0					
泥块含量(%)		0.5	≥C60时为≤0.5; C55~C30时为≤1.0; ≤C25时为≤2.0					
轻物质含量(%)		—————	≤1.0					
云母含量(%)		—————	≤2.0					
氯离子含量(%)		—————	钢筋混凝土≤0.06					
有机物含量	比色法试验	—————	浅于标准色					
	抗压强度比	—————	≥0.95					
硫化物及硫酸含量(以SO ₃ %计)		—————	≤1.0					
人工砂石粉含量	石粉含量(%)	—————	≥C60时为≤5.0或2.0(MB≥1.4); C55~C30时为≤7.0或3.0(MB≥1.4); ≤C25时为≤10.0或5.0(MB≥1.4)					
	MB值	—————						
压碎值指标(%)		—————	<30					
坚固性 (以重量损失%计)		—————	≤10					
碱活性		—————	—————					
海砂贝壳含量(%)		—————	≥C40时为≤3; C35~C30时为≤5; ≤C25~C15时为≤8					
筛孔公称直径		5.00mm	2.50mm	1.25mm	630μm	315μm	160μm	细度模数
累计筛余(%)	检验结果	1	4	19	68	95	99	2.8
	II区标准值	10-0	25-0	50-10	70-41	92-70	100-90	
结论	本试样按细度模数分属中砂,其级配属II区含泥量、泥块含量符合标准要求可用于浇筑C60及C60以上的混凝土							

注: 1. 部分复制检验报告需经本站书面批准(完整复制除外)

工程代码: 1076

2. 地址: 惠州市龙丰新联路城区规划建设局 邮编: 516001 电话: 0752-2235698

第1页, 共1页

批准:

审核:

试验: