



蚌埠市建筑工程质量检测中心
水泥物理性能检测报告



SN19000150

161201280448 工程编号: 190071

委托编号: WT19918502

报告编号: SN19000150

委托单位: 安徽昊城砼制品有限公司	送样人: 范德俊
工程名称: 商品砼	
工程部位: 商品混凝土	
建设单位: /	
施工单位: /	检验类别: 见证送样
见证单位: /	见证人: 张通仲
收样日期: 2019-04-10	检测日期: 2019-04-15~2019-04-18
生产厂家: 安徽省凤阳县珍珠水泥有限公司	报告日期: 2019-04-18
执行标准: GB175-2007《通用硅酸盐水泥》	
检测设备: 电子天平、水泥细度负压筛析仪、NJ-160水泥净浆搅拌机、水泥稠度和凝结时间测定仪、JJ-5水泥胶砂搅拌机、ZT-96水泥胶砂成型振实仪、电液伺服压力试验机、HHY-40B水泥恒温恒湿标准养护箱、维卡仪、沸煮箱、水泥恒温养护箱。	
检测环境: 温度: 20℃; 湿度: 50%。	样品状态: 符合检验要求
品种等级: 复合硅酸盐水泥、42.5	出厂日期: 0
出厂强度: /	出厂编号: /
	代表数量: 500t
试验项目: 标准稠度用水量、凝结时间、安定性、胶砂强度	

检测项目			计量单位	标准要求	检测数据				单项判定
细度	密度	g/cm³			--				--
	比表面积	m²/kg		--	--				--
	筛余	%		≤10	--				--
凝结时间	初凝	min		≥45	178				合格
	终凝	min		≤600	278				
安定性	试饼法	--			无弯曲无裂缝				合格
	雷氏法	--		≤5.0	--				--
标准稠度用水量			%	合格	29.4				合格
胶砂流动度			mm	≥180	--				--
抗折强度	3天	Mpa	≥3.5	5.1	5	4.9	5.0	合格	
	28天	Mpa	≥6.5	--	--	--	--	--	
抗压强度	3天	Mpa	≥15.0	29.4	25.2	29.2	28.9	合格	
				29.8	27.5	28.8			
	28天	Mpa	≥42.5	--	--	--	--	--	
				--	--	--			

检测结论 样品经检验,所检项目均符合GB175-2007《通用硅酸盐水泥》标准中复合硅酸盐水泥水泥强度等级42.5规定的要求。(二十八天强度待报)

备注

说明

1. 本报告仅对来样负责,若对本报告内容有异议,请在收到报告15日内向本公司质管部。
2. 本报告或报告复印件未加盖公司检测报告专用章,视为无效。
3. 本报告无试验、审核、批准人签字,视为无效。
4. 地址:蚌埠市奥体路60号。

电话: 0552-7280613 邮编: 233000。

批准: 于兆坤

审核: 于兆坤

试验: 江龙

试验单位: /



161201280448



蚌埠市建筑工程质量检测中心
普通砼用砂检测报告

样品名称	砂 (细骨料)	产地	凤阳	样品状态	符合检验标准要求	检测地点	本中心实验室	报告编号	SH19000153
工程名称	商品砼			委托送样人	范德俊	收样日期	2019-04-10	任务单号	SH19000153
委托单位	安徽昊城砼制品有限公司			见证取样人	张	见证号		委托编号	WT19918517
建设单位				送检人	客户送样	代表数量	600t	质监编号	/
监理单位				设计单位				工程编号	190071
施工单位	安徽昊城砼制品有限公司			检测项目	颗粒级配、含泥量、泥块含量	工程地址	/		

颗粒级配试验									
公称粒径 累计筛余 (%)	10.0mm	5.00mm	2.50mm	1.25mm	630um	315um	160um	含泥量 (%)	泥块含量 (%)
								标准要求	实测结果
									表观密度 (kg/m³)
									堆积密度 (kg/m³)
									紧密密度 (kg/m³)
I 区	0	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	≤2.0	≤0.5
II 区	0	10~0	25~5	50~10	70~41	92~70	100~90	≤3.0	≤1.0
III 区	0	10~0	15~5	25~0	40~16	85~55	100~90	≤5.0	≤2.0
试验累计筛余 (%)	0.0	9.4	19.4	32.0	52.2	86.2	98.0	含水量 (%)	
检测结果	符合级配区 II (中砂)							检测依据	
检测结论	样品经检验, 筛分析符合 JGJ52-2006《普通混凝土用砂、石质量及检验方法》标准中中砂颗粒级配区 II 区规定的要求							检测环境	
备注	含泥量适合配制 C60 砼。泥块含量适合配制 C60 砼。							检测日期	

说明: ①、本报告加盖本公司检测专用章后生效。②、对检测数据、结果若有异议的, 请收到本报告之日起十五日内向本公司书面提出, 逾期不予受理。③、本公司接受委托送检 (含见证委托) 的, 其检验检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况。委托方应对检测样品的真实性、代表性负责。④、本报告由本公司书面同意, 不得以其他方式复制本报告; 经本公司书面同意复制本报告, 应全文复制并加盖本公司检测专用章有效。

批准人: 李 审核人: 刘丹 检测人: 周旺 报告日期: 2019-05-06 邮编: 238000 收样室电话: 0552-7280560 投诉电话: 0552-7280560



编号: 161201280448



样品名称 碎石(粗骨料) 产地 辽远

工程名称 商品砼

委托单位 安徽昊城砼制品有限公司

建设单位 /

监理单位 / 安徽昊城砼制品有限公司

施工单位 / 安徽昊城砼制品有限公司

普通砼用碎(卵)石检测报告



SH19000152

样品状态 符合检验标准要求
委托送样人 范德俊
见证取样人 张立
送检人 见证送样
检验类别 代表数量
设计单位 /
检测项目 颗粒级配、泥块含量、含泥量

报告编号 BSH19000036
任务单号 SH19000152
委托编号 WT19918501
质监编号 /
工程编号 190071

施工单位 / 江苏电力建设股份有限公司	检测项目 颗粒级配、泥块含量、含泥量														碎石压碎值(%)																
	颗粒级配试验														针片状含量(%)		泥块含量(%)														
	含泥量(%)														针片状含量(%)		泥块含量(%)														
	含泥量(%)														针片状含量(%)		泥块含量(%)														
公称粒径 (mm)		2.50	5.00	10.0	16.0	20.0	25.0	31.5	40.0	50.0	63.0	80.0	100.0	检测强度等级		含泥量(%)		泥块含量(%)		针片状含量(%)		碎石压碎值(%)									
方孔筛尺寸 (mm)		2.36	4.75	9.5	16.0	19.0	26.5	31.5	37.5	53.0	63.5	75.0	100.0	≥C60		≤0.5		≤0.2		≤8		实测结果									
试验累计筛余 (%)		100	100	100	84	48	0	0	0	0	0	0	0	C55~C30		≤1.0		≤0.5		≤15		—									
表观密度 (kg/m³)		—												—		—		≤2.0		≤0.7		≤25		20℃							
执行标准		JGJ52—2006《普通混凝土用砂、石质量及检验方法》												检测依据		JGJ52—2006《普通混凝土用砂、石质量及检验方法》												检测环境		2019-04-12 2019-04-12	
检测设备		ZBSX-92型振筛机、ACS-30H型计价电子秤、砂石筛、101-4恒温鼓风干燥箱																								检测日期					
检测结论		样品经检验, 颗粒级配符合 JGJ52—2006《普通混凝土用砂、石质量及检验方法》标准中<单粒级, 粒径16~31.5(mm)>规定的要求, 含泥量适合配制≥C60砼。泥块含量适合配制C55~C30砼。																													
备注																															