CMA 2017191387Z

监督抽检

汕尾市建筑工程质量检测站

砂物理性能检验报告

报告编号：B-SZ2021-0053

委托单位：汕尾市住建局　　样品编号：SZ2021-0053

工程名称：陆丰市伟创混凝土有限公司　　收样日期：2021年09月08日

工程部位：----　　检验依据：JGJ 52-2006　　检验日期：2021年09月14日

样品产地：东深公司　　种类：中砂　　报告日期：2021年10月21日

见证单位：----　　见证人：----　　见证人编号：----

检验项目		检验结果	技术指标		
表观密度 (kg/m3)		2560	----		
堆积密度 (kg/m3)		1580	----		
紧密密度 (kg/m3)		1740	----		
吸水率 (%)		----	----		
含水率 (%)		1.8	----		
含泥量 (%)		2.1	≥C60	C55～C30	≤C25
			≤2.0	≤3.0	≤5.0
泥块含量 (%)		0.0	≥C60	C55～C30	≤C25
			≤0.5	≤1.0	≤2.0
氯离子含量 (%)		0.002	钢筋混凝土≤0.06；预应力混凝土≤0.02		
人工砂石粉含量	石粉含量 (%)	----	MB值<1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤5.0	≤7.0	≤10.0
	MB值	----	MB值≥1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤2.0	≤3.0	≤5.0

筛孔尺寸mm		5.000	2.500	1.250	0.630	0.315	0.160	细度模数
累计筛余%	检验结果	3	14	25	42	71	93	2.4
	标准值	10～0	25～0	50～10	70～41	92～70	100～90	

检验结论	本试样按细度模数分属中砂，其级配属Ⅱ区，所检项目符合JGJ 52-2006标准用砂要求；可用于配制强度等级小于C60的混凝土。
备注	主要仪器设备：电子天平、电热鼓风恒温干燥箱、新标准方孔砂石筛、震击式标准振筛机 材料进厂日期：.2021.09..3 监督单位：汕尾市住建局　　监督人：刘升润

注：1.未经本检测中心书面批准，不得复制检验报告（完整复制除外）。　　工程代码：GC2020-0056

2.地址：汕尾市城区滨海凤苑路187号　　联系电话：(0660)3343755

批准：　审核：　校核：　检测：

CMA 2017191387Z

监督抽检

汕尾市建筑工程质量检测站

砂物理性能检验报告

报告编号：B-SZ2021-0054

委托单位：汕尾市住建局　　样品编号：SZ2021-0054

工程名称：陆丰市忠建实业有限公司　　收样日期：2021年09月08日

工程部位：----　　检验依据：JGJ 52-2006　　检验日期：2021年09月14日

样品产地：新弘安砂场　　种类：中砂　　报告日期：2021年10月21日

见证单位：----　　见证人：----　　见证人编号：----

检验项目			检验结果	技术指标		
表观密度		(kg/m3)	2570	----		
堆积密度		(kg/m3)	1500	----		
紧密密度		(kg/m3)	1600	----		
吸水率		(%)	----	----		
含水率		(%)	1.6	----		
含泥量		(%)	2.0	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤2.0	≤3.0	≤5.0
泥块含量		(%)	0.5	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤0.5	≤1.0	≤2.0
氯离子含量		(%)	0.003	钢筋混凝土≤0.06； 预应力混凝土≤0.02		
人工砂石粉含量	石粉含量	(%)	----	MB值<1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
					≤5.0	≤7.0	≤10.0
	MB值		----	MB值≥1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
					≤2.0	≤3.0	≤5.0

筛孔尺寸mm			5.000	2.500	1.250	0.630	0.315	0.160	细度模数
累计筛余%	检验结果		5	28	48	69	88	96	3.2
	标准值	----	10～0	25～0	50～10	70～41	92～70	100～90	

检验结论	本试样按细度模数分属粗砂，其级配属Ⅱ区，所检项目符合JGJ 52-2006标准用砂要求； 可用于配制强度等级C60及C60以上的混凝土。
备注	主要仪器设备：电子天平、电热鼓风恒温干燥箱、新标准方孔砂石筛、震击式标准振筛机 材料进厂日期：.2021.09.01 监督单位：　汕尾市住建局　　监督人：　刘升润

注：1.未经本检测中心书面批准，不得复制检验报告（完整复制除外）。　　工程代码：GC2020-0061

2.地址：汕尾市城区滨海凤苑路187号　　联系电话：(0660)3343755

批准：　审核：　校核：　检测：

汕尾市建筑工程质量检测站

砂物理性能检验报告

报告编号：B-SZ2021-0055

委托单位：汕尾市住建局　　样品编号：SZ2021-0055

工程名称：陆丰市恒业建材实业有限公司　　收样日期：2021年09月09日

工程部位：----　　检验依据：JGJ 52-2006　　检验日期：2021年09月14日

样品产地：陆丰粤联　　种类：中砂　　报告日期：2021年10月21日

见证单位：----　　见证人：----　　见证人编号：----

检验项目		检验结果	技术指标		
表观密度 (kg/m3)		2580	----		
堆积密度 (kg/m3)		1560	----		
紧密密度 (kg/m3)		1660	----		
吸水率 (%)		----	----		
含水率 (%)		2.0	----		
含泥量 (%)		2.8	≥C60	C55～C30	≤C25
			≤2.0	≤3.0	≤5.0
泥块含量 (%)		1.0	≥C60	C55～C30	≤C25
			≤0.5	≤1.0	≤2.0
氯离子含量 (%)		0.003	钢筋混凝土≤0.06；预应力混凝土≤0.02		
人工砂石粉含量	石粉含量 (%)	----	MB值<1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤5.0	≤7.0	≤10.0
	MB值	----	MB值≥1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤2.0	≤3.0	≤5.0

筛孔尺寸mm			5.000	2.500	1.250	0.630	0.315	0.160	细度模数
累计筛余%	检验结果		16	38	55	71	86	94	3.1
	标准值	----	----	----	----	----	----	----	

检验结论	本试样按细度模数分属粗砂，不在相应的级配区属，所检项目除颗粒级配以外符合JGJ 52-2006标准用砂要求；可用于配制强度等级小于C60的混凝土。
备注	主要仪器设备：电子天平、电热鼓风恒温干燥箱、新标准方孔砂石筛、震击式标准振筛机 材料进厂日期：.202109.01 监督单位：汕尾市住建局　　监督人：刘升润

注：1.未经本检测中心书面批准，不得复制检验报告（完整复制除外）。　　工程代码：GC2020-0076

2.地址：汕尾市城区滨海凤苑路187号　　联系电话：(0660)3343755

批准：　　审核：　　校核：　　检测：

汕尾市建筑工程质量检测站

砂物理性能检验报告

监督抽检

报告编号：B-SZ2021-0056

委托单位：汕尾市住建局　　样品编号：SZ2021-0056

工程名称：汕尾市鸿顺混凝土有限公司　　收样日期：2021年09月09日

工程部位：----　　检验依据：JGJ 52-2006　　检验日期：2021年09月14日

样品产地：陆丰　　种类：中砂　　报告日期：2021年10月21日

见证单位：----　　见证人：----　　见证人编号：----

检验项目		检验结果	技术指标		
表观密度 (kg/m3)		2580	----		
堆积密度 (kg/m3)		1500	----		
紧密密度 (kg/m3)		1620	----		
吸水率 (%)		----	----		
含水率 (%)		1.6	----		
含泥量 (%)		5.1	≥C60	C55～C30	≤C25
			≤2.0	≤3.0	≤5.0
泥块含量 (%)		1.0	≥C60	C55～C30	≤C25
			≤0.5	≤1.0	≤2.0
氯离子含量 (%)		0.002	钢筋混凝土≤0.06；预应力混凝土≤0.02		
人工砂石粉含量	石粉含量 (%)	----	MB值<1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤5.0	≤7.0	≤10.0
	MB值	----	MB值≥1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤2.0	≤3.0	≤5.0

筛孔尺寸mm		5.000	2.500	1.250	0.630	0.315	0.160	细度模数
累计筛余%	检验结果	25	56	71	82	89	92	3.5
	标准值 ----	----	----	----	----	----	----	

检验结论	本试样按细度模数分属粗砂，其级配属区，所检项目颗粒级配、含泥量不符合JGJ 52-2006标准用砂要求，其余所检参数符合JGJ 52-2006标准用砂要求。
备注	主要仪器设备：电子天平、电热鼓风恒温干燥箱、新标准方孔砂石筛、震击式标准振筛机 材料进厂日期：.2021.09.07 监督单位：汕尾市住建局　　监督人：刘升润

注：1. 未经本检测中心书面批准，不得复制检验报告（完整复制除外）。　　工程代码：GC2020-0058

2. 地址：汕尾市城区滨海凤苑路187号　　联系电话：(0660)3343755

批准：　审核：　校核：　检测：

汕尾市建筑工程质量检测站

砂物理性能检验报告

监督抽检

报告编号：B-SZ2021-0057

委托单位：汕尾市住建局　　样品编号：SZ2021-0057

工程名称：陆丰市吉泓源混凝土有限公司　　收样日期：2021年09月10日

工程部位：----　　检验依据：JGJ 52-2006　　检验日期：2021年09月14日

样品产地：陆丰东深分公司　　种类：中砂　　报告日期：2021年10月21日

见证单位：----　　见证人：----　　见证人编号：----

检验项目			检验结果	技术指标		
表观密度		(kg/m3)	2570	----		
堆积密度		(kg/m3)	1440	----		
紧密密度		(kg/m3)	1600	----		
吸水率		(%)	----	----		
含水率		(%)	1.8	----		
含泥量		(%)	4.6	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤2.0	≤3.0	≤5.0
泥块含量		(%)	0.8	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤0.5	≤1.0	≤2.0
氯离子含量		(%)	0.003	钢筋混凝土≤0.06； 预应力混凝土≤0.02		
人工砂石粉含量	石粉含量	(%)	----	MB值<1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
					≤5.0	≤7.0	≤10.0
	MB值		----	MB值≥1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
					≤2.0	≤3.0	≤5.0

筛孔尺寸mm			5.000	2.500	1.250	0.630	0.315	0.160	细度模数
累计筛余%	检验结果		14	35	50	65	80	90	2.9
	标准值	----	----	----	----	----	----	----	

检验结论	本试样按细度模数分属中砂，不在相应的级配区属，所检项目除颗粒级配以外符合JGJ 52-2006标准用砂要求；可用于配制强度等级C25及C25以下的混凝土。
备注	主要仪器设备：电子天平、电热鼓风恒温干燥箱、新标准方孔砂石筛、震击式标准振筛机 材料进厂日期：.2021.09.03 监督单位：汕尾市住建局　　监督人：刘升润

注：1.未经本检测中心书面批准，不得复制检验报告（完整复制除外）。　　工程代码：GC2020-0072

2.地址：汕尾市城区滨海凤苑路187号　　联系电话：(0660)3343755

批准：　　审核：　　校核：　　检测：

汕尾市建筑工程质量检测站

砂物理性能检验报告

监督抽检

报告编号：B-SZ2021-0058

委托单位：汕尾市住建局　　样品编号：SZ2021-0058

工程名称：陆丰市富成源混凝土有限公司　　收样日期：2021年09月10日

工程部位：----　　检验依据：JGJ 52-2006　　检验日期：2021年09月14日

样品产地：陆河　新田　　种类：中砂　　报告日期：2021年10月21日

见证单位：----　　见证人：----　　见证人编号：----

检验项目		检验结果	技术指标		
表观密度 (kg/m3)		2570	----		
堆积密度 (kg/m3)		1480	----		
紧密密度 (kg/m3)		1620	----		
吸水率 (%)		----	----		
含水率 (%)		1.8	----		
含泥量 (%)		3.9	≥C60	C55～C30	≤C25
			≤2.0	≤3.0	≤5.0
泥块含量 (%)		1.0	≥C60	C55～C30	≤C25
			≤0.5	≤1.0	≤2.0
氯离子含量 (%)		0.003	钢筋混凝土≤0.06；预应力混凝土≤0.02		
人工砂石粉含量	石粉含量 (%)	----	MB值<1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤5.0	≤7.0	≤10.0
	MB值	----	MB值≥1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤2.0	≤3.0	≤5.0

筛孔尺寸mm			5.000	2.500	1.250	0.630	0.315	0.160	细度模数
累计筛余%	检验结果		21	42	53	64	74	88	2.7
	标准值	----	----	----	----	----	----	----	

检验结论	本试样按细度模数分属中砂，不在相应的级配区属，所检项目除颗粒级配以外符合JGJ 52-2006标准用砂要求；可用于配制强度等级C25及C25以下的混凝土。
备注	主要仪器设备：电子天平、电热鼓风恒温干燥箱、新标准方孔砂石筛、震击式标准振筛机 材料进厂日期：.2021.09.05 监督单位：　汕尾市住建局　　监督人：　刘升润

注：1.未经本检测中心书面批准，不得复制检验报告（完整复制除外）。　　工程代码：GC2020-0071

2.地址：汕尾市城区滨海凤苑路187号　　联系电话：(0660)3343755

批准：　审核：　校核：　检测：

汕尾市建筑工程质量检测站

砂物理性能检验报告

监督抽检

报告编号：B-SZ2021-0059

委托单位：汕尾市住建局　　样品编号：SZ2021-0059

工程名称：陆河县恒锋混凝土有限公司　　收样日期：2021年09月10日

工程部位：----　　检验依据：JGJ 52-2006　　检验日期：2021年09月14日

样品产地：新田　　种类：中砂　　报告日期：2021年10月21日

见证单位：----　　见证人：----　　见证人编号：----

检验项目			检验结果	技术指标		
表观密度		(kg/m3)	2560	----		
堆积密度		(kg/m3)	1460	----		
紧密密度		(kg/m3)	1580	----		
吸水率		(%)	----	----		
含水率		(%)	2.0	----		
含泥量		(%)	4.2	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤2.0	≤3.0	≤5.0
泥块含量		(%)	1.2	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤0.5	≤1.0	≤2.0
氯离子含量		(%)	0.002	钢筋混凝土≤0.06； 预应力混凝土≤0.02		
人工砂石粉含量	石粉含量	(%)	----	MB值<1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
					≤5.0	≤7.0	≤10.0
	MB值		----	MB值≥1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
					≤2.0	≤3.0	≤5.0

筛孔尺寸mm			5.000	2.500	1.250	0.630	0.315	0.160	细度模数
累计筛余%	检验结果		14	33	59	76	88	93	3.2
	标准值	----	----	----	----	----	----	----	

检验结论	本试样按细度模数分属粗砂，不在相应的级配区属，所检项目除颗粒级配以外符合JGJ 52-2006标准用砂要求；可用于配制强度等级C25及C25以下的混凝土。
备注	主要仪器设备：电子天平、电热鼓风恒温干燥箱、新标准方孔砂石筛、震击式标准振筛机 材料进厂日期：.202109.08 监督单位：汕尾市住建局　　监督人：刘升润

注：1.未经本检测中心书面批准，不得复制检验报告（完整复制除外）。　　工程代码：GC2020-0038

2.地址：汕尾市城区滨海凤苑路187号　　联系电话：(0660)3343755

批准：　审核：　校核：　检测：

CMA 2017191387Z

汕尾市建筑工程质量检测站

砂物理性能检验报告

监督抽检

报告编号：B-SZ2021-0060

委托单位：汕尾市住建局　　样品编号：SZ2021-0060

工程名称：陆河县泰安混凝土有限公司　　收样日期：2021年09月10日

工程部位：----　　检验依据：JGJ 52-2006　　检验日期：2021年09月14日

样品产地：平东德延　　种类：中砂　　报告日期：2021年10月21日

见证单位：----　　见证人：----　　见证人编号：----

检验项目		检验结果	技术指标		
表观密度 (kg/m3)		2570	----		
堆积密度 (kg/m3)		1510	----		
紧密密度 (kg/m3)		1620	----		
吸水率 (%)		----	----		
含水率 (%)		1.8	----		
含泥量 (%)		2.1	≥C60	C55～C30	≤C25
			≤2.0	≤3.0	≤5.0
泥块含量 (%)		0.0	≥C60	C55～C30	≤C25
			≤0.5	≤1.0	≤2.0
氯离子含量 (%)		0.002	钢筋混凝土≤0.06；预应力混凝土≤0.02		
人工砂石粉含量	石粉含量 (%)	----	MB值<1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤5.0	≤7.0	≤10.0
	MB值	----	MB值≥1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤2.0	≤3.0	≤5.0

筛孔尺寸mm			5.000	2.500	1.250	0.630	0.315	0.160	细度模数
累计筛余%	检验结果		1	37	64	83	94	97	3.7
	标准值	----	10～0	35～5	65～35	85～71	95～80	100～90	

检验结论	本试样按细度模数分属粗砂，其级配属Ⅰ区，所检项目符合JGJ 52-2006标准用砂要求；可用于配制强度等级小于C60的混凝土。
备注	主要仪器设备：电子天平、电热鼓风恒温干燥箱、新标准方孔砂石筛、震击式标准振筛机 材料进厂日期：.2021.09.07 监督单位：汕尾市住建局　　监督人：刘升润

注：1.未经本检测中心书面批准，不得复制检验报告（完整复制除外）。　　工程代码：GC2020-0040

2.地址：汕尾市城区滨海凤苑路187号　　联系电话：(0660)3343755

批准：　　审核：　　校核：　　检测：

汕尾市建筑工程质量检测站

砂物理性能检验报告

监督抽检

报告编号：B-SZ2021-0061

委托单位：汕尾市住建局　　样品编号：SZ2021-0061

工程名称：陆河县塔牌混凝土有限公司　　收样日期：2021年09月10日

工程部位：----　　检验依据：JGJ 52-2006　　检验日期：2021年09月14日

样品产地：五华平兴砂场　　种类：中砂　　报告日期：2021年10月21日

见证单位：----　　见证人：----　　见证人编号：----

检验项目			检验结果	技术指标		
表观密度		(kg/m3)	2580	----		
堆积密度		(kg/m3)	1480	----		
紧密密度		(kg/m3)	1580	----		
吸水率		(%)	----	----		
含水率		(%)	0.2	----		
含泥量		(%)	1.6	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤2.0	≤3.0	≤5.0
泥块含量		(%)	0.0	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤0.5	≤1.0	≤2.0
氯离子含量		(%)	0.002	钢筋混凝土≤0.06； 预应力混凝土≤0.02		
人工砂石粉含量	石粉含量	(%)	----	MB值<1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
					≤5.0	≤7.0	≤10.0
	MB值		----	MB值≥1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
					≤2.0	≤3.0	≤5.0

筛孔尺寸mm			5.000	2.500	1.250	0.630	0.315	0.160	细度模数
累计筛余%	检验结果		2	12	33	68	91	96	3.0
	标准值	----	10～0	25～0	50～10	70～41	92～70	100～90	

检验结论	本试样按细度模数分属中砂，其级配属Ⅱ区，所检项目符合JGJ 52-2006标准用砂要求； 可用于配制强度等级C60及C60以上的混凝土。
备注	主要仪器设备：电子天平、电热鼓风恒温干燥箱、新标准方孔砂石筛、震击式标准振筛机 材料进厂日期：.2021.09.06 监督单位：　汕尾市住建局　　监督人：　刘升润

注：1.未经本检测中心书面批准，不得复制检验报告（完整复制除外）。　　工程代码：GC2020-0041

2.地址：汕尾市城区滨海凤苑路187号　　联系电话：(0660)3343755

批准：　审核：　校核：　检测：

汕尾市建筑工程质量检测站

砂物理性能检验报告

监督抽检

报告编号：B-SZ2021-0063

委托单位：汕尾市住建局　　样品编号：SZ2021-0063

工程名称：汕尾市兴业混凝土搅拌有限公司　　收样日期：2021年09月16日

工程部位：----　　检验依据：JGJ 52-2006　　检验日期：2021年09月22日

样品产地：公平水库　　种类：粗砂　　报告日期：2021年10月21日

见证单位：----　　见证人：----　　见证人编号：----

检验项目		检验结果	技术指标		
表观密度 (kg/m3)		2580	----		
堆积密度 (kg/m3)		1500	----		
紧密密度 (kg/m3)		1640	----		
吸水率 (%)		----	----		
含水率 (%)		2.0	----		
含泥量 (%)		2.4	≥C60	C55～C30	≤C25
			≤2.0	≤3.0	≤5.0
泥块含量 (%)		0.5	≥C60	C55～C30	≤C25
			≤0.5	≤1.0	≤2.0
氯离子含量 (%)		0.002	钢筋混凝土≤0.06；预应力混凝土≤0.02		
人工砂石粉含量	石粉含量 (%)	----	MB值<1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤5.0	≤7.0	≤10.0
	MB值	----	MB值≥1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤2.0	≤3.0	≤5.0

筛孔尺寸mm			5.000	2.500	1.250	0.630	0.315	0.160	细度模数
累计筛余%	检验结果		2	25	44	61	78	88	2.9
	标准值	----	10～0	25～0	50～10	70～41	92～70	100～90	

检验结论	本试样按细度模数分属中砂，其级配属Ⅱ区，所检项目符合JGJ 52-2006标准用砂要求；可用于配制强度等级小于C60的混凝土。
备注	主要仪器设备：电子天平、电热鼓风恒温干燥箱、新标准方孔砂石筛、震击式标准振筛机 材料进厂日期：.2021.08.31 监督单位：汕尾市住建局　　监督人：刘升润

注：1.未经本检测中心书面批准，不得复制检验报告（完整复制除外）。　　工程代码：GC2020-0042

2.地址：汕尾市城区滨海凤苑路187号　　联系电话：(0660)3343755

批准：　　审核：　　校核：　　检测：

汕尾市建筑工程质量检测站

砂物理性能检验报告

报告编号：B-SZ2021-0062

委托单位：汕尾市住建局　　样品编号：SZ2021-0062

工程名称：陆河县新华通混凝土有限公司　　收样日期：2021年09月10日

工程部位：----　　检验依据：JGJ 52-2006　　检验日期：2021年09月14日

样品产地：华通砂场　　种类：中砂　　报告日期：2021年10月21日

见证单位：----　　见证人：----　　见证人编号：----

检验项目		检验结果	技术指标		
表观密度 (kg/m3)		2580	----		
堆积密度 (kg/m3)		1520	----		
紧密密度 (kg/m3)		1670	----		
吸水率 (%)		----	----		
含水率 (%)		1.8	----		
含泥量 (%)		4.5	≥C60	C55～C30	≤C25
			≤2.0	≤3.0	≤5.0
泥块含量 (%)		0.5	≥C60	C55～C30	≤C25
			≤0.5	≤1.0	≤2.0
氯离子含量 (%)		0.002	钢筋混凝土≤0.06；预应力混凝土≤0.02		
人工砂石粉含量	石粉含量 (%)	----	MB值<1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤5.0	≤7.0	≤10.0
	MB值	----	MB值≥1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤2.0	≤3.0	≤5.0

筛孔尺寸mm		5.000	2.500	1.250	0.630	0.315	0.160	细度模数
累计筛余%	检验结果	9	32	48	65	81	90	3.0
	标准值 ----	10～0	25～0	50～10	70～41	92～70	100～90	

检验结论	本试样按细度模数分属中砂，不在相应的级配区属，所检项目除颗粒级配以外符合JGJ 52-2006标准用砂要求；可用于配制强度等级C25及C25以下的混凝土。
备注	主要仪器设备：电子天平、电热鼓风恒温干燥箱、新标准方孔砂石筛、震击式标准振筛机 材料进厂日期：.2021.09.03 监督单位：汕尾市住建局　　监督人：刘升润

注：1. 未经本检测中心书面批准，不得复制检验报告（完整复制除外）。　　工程代码：GC2020-0039

2. 地址：汕尾市城区滨海凤苑路187号　　联系电话：(0660)3343755

批准：　　审核：　　校核：　　检测：

CMA 2017191387Z

汕尾市建筑工程质量检测站

砂物理性能检验报告

监督抽检

报告编号：B-SZ2021-0064

委托单位：汕尾市住建局　　样品编号：SZ2021-0064

工程名称：汕尾市富丽混凝土搅拌有限公司　　收样日期：2021年09月16日

工程部位：----　　检验依据：JGJ 52-2006　　检验日期：2021年09月22日

样品产地：海丰公平　　种类：中砂　　报告日期：2021年10月21日

见证单位：----　　见证人：----　　见证人编号：----

检验项目		检验结果	技术指标		
表观密度 (kg/m3)		2570	----		
堆积密度 (kg/m3)		1480	----		
紧密密度 (kg/m3)		1570	----		
吸水率 (%)		----	----		
含水率 (%)		0.4	----		
含泥量 (%)		2.4	≥C60	C55～C30	≤C25
			≤2.0	≤3.0	≤5.0
泥块含量 (%)		0.0	≥C60	C55～C30	≤C25
			≤0.5	≤1.0	≤2.0
氯离子含量 (%)		0.003	钢筋混凝土≤0.06；预应力混凝土≤0.02		
人工砂石粉含量	石粉含量 (%)	----	MB值<1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤5.0	≤7.0	≤10.0
	MB值	----	MB值≥1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤2.0	≤3.0	≤5.0

筛孔尺寸mm			5.000	2.500	1.250	0.630	0.315	0.160	细度模数
累计筛余%	检验结果		4	12	28	60	87	95	2.7
	标准值	----	10～0	25～0	50～10	70～41	92～70	100～90	

检验结论	本试样按细度模数分属中砂，其级配属Ⅱ区，所检项目符合JGJ 52-2006标准用砂要求；可用于配制强度等级小于C60的混凝土。
备注	主要仪器设备：电子天平、电热鼓风恒温干燥箱、新标准方孔砂石筛、震击式标准振筛机 材料进厂日期：.2021.09.11 监督单位：汕尾市住建局　　监督人：刘升润

注：1.未经本检测中心书面批准，不得复制检验报告（完整复制除外）。　　工程代码：GC2020-0044

2.地址：汕尾市城区滨海凤苑路187号　　联系电话：(0660)3343755

批准：　　审核：　　校核：　　检测：

汕尾市建筑工程质量检测站

砂物理性能检验报告

监督抽检

报告编号：B-SZ2021-0065

委托单位：汕尾市住建局　　样品编号：SZ2021-0065

工程名称：海丰县跃兴混凝土有限公司　　收样日期：2021年09月16日

工程部位：----　　检验依据：JGJ 52-2006　　检验日期：2021年09月22日

样品产地：鹅埠　　种类：中砂　　报告日期：2021年10月21日

见证单位：----　　见证人：----　　见证人编号：----

检验项目		检验结果	技术指标		
表观密度 (kg/m3)		2580	----		
堆积密度 (kg/m3)		1550	----		
紧密密度 (kg/m3)		1670	----		
吸水率 (%)		----	----		
含水率 (%)		2.2	----		
含泥量 (%)		5.9	≥C60	C55～C30	≤C25
			≤2.0	≤3.0	≤5.0
泥块含量 (%)		1.2	≥C60	C55～C30	≤C25
			≤0.5	≤1.0	≤2.0
氯离子含量 (%)		0.002	钢筋混凝土≤0.06；预应力混凝土≤0.02		
人工砂石粉含量	石粉含量 (%)	----	MB值<1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤5.0	≤7.0	≤10.0
	MB值	----	MB值≥1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤2.0	≤3.0	≤5.0

筛孔尺寸mm			5.000	2.500	1.250	0.630	0.315	0.160	细度模数
累计筛余%	检验结果		2	28	49	68	83	90	3.1
	标准值	----	10～0	25～0	50～10	70～41	92～70	100～90	

检验结论	本试样按细度模数分属粗砂，其级配属Ⅱ区，所检项目含泥量不符合JGJ 52-2006标准用砂要求，其余所检参数符合JGJ 52-2006标准用砂要求。
备注	主要仪器设备：电子天平、电热鼓风恒温干燥箱、新标准方孔砂石筛、震击式标准振筛机 材料进厂日期：.2021.09.12 监督单位：汕尾市住建局　　监督人：刘升润

注：1.未经本检测中心书面批准，不得复制检验报告（完整复制除外）。　　工程代码：GC2020-0073

2.地址：汕尾市城区滨海凤苑路187号　　联系电话：(0660)3343755

批准：　　审核：　　校核：　　检测：

CMA 2017191387Z

监督抽检

汕尾市建筑工程质量检测站

砂物理性能检验报告

报告编号：B-SZ2021-0066

委托单位：汕尾市住建局　　样品编号：SZ2021-0066

工程名称：汕尾市中稳混凝土有限公司　　收样日期：2021年09月16日

工程部位：----　　检验依据：JGJ 52-2006　　检验日期：2021年09月22日

样品产地：汕尾　　种类：中砂　　报告日期：2021年10月21日

见证单位：----　　见证人：----　　见证人编号：----

检验项目			检验结果	技术指标		
表观密度		(kg/m3)	2580	----		
堆积密度		(kg/m3)	1620	----		
紧密密度		(kg/m3)	1700	----		
吸水率		(%)	----	----		
含水率		(%)	0.2	----		
含泥量		(%)	1.1	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤2.0	≤3.0	≤5.0
泥块含量		(%)	0.0	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤0.5	≤1.0	≤2.0
氯离子含量		(%)	0.002	钢筋混凝土≤0.06； 预应力混凝土≤0.02		
人工砂石粉含量	石粉含量	(%)	----	MB值<1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
					≤5.0	≤7.0	≤10.0
	MB值		----	MB值≥1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
					≤2.0	≤3.0	≤5.0

筛孔尺寸mm			5.000	2.500	1.250	0.630	0.315	0.160	细度模数
累计筛余%	检验结果		2	8	18	34	67	94	2.2
	标准值	----	10～0	15～0	25～0	40～16	85～55	100～90	

检验结论	本试样按细度模数分属细砂，其级配属Ⅲ区，所检项目符合JGJ 52-2006标准用砂要求；可用于配制强度等级C60及C60以上的混凝土。
备注	主要仪器设备：电子天平、电热鼓风恒温干燥箱、新标准方孔砂石筛、震击式标准振筛机 材料进厂日期：.2021.09.13 监督单位：汕尾市住建局　　监督人：刘升润

注：1.未经本检测中心书面批准，不得复制检验报告（完整复制除外）。　　工程代码：GC2020-0062

2.地址：汕尾市城区滨海凤苑路187号　　联系电话：(0660)3343755

批准：　　审核：　　校核：　　检测：

CMA 2017191387Z

汕尾市建筑工程质量检测站

砂物理性能检验报告

监督抽检　　报告编号：B-SZ2021-0067

委托单位：汕尾市住建局　　样品编号：SZ2021-0067

工程名称：汕尾市冠绿实业有限公司　　收样日期：2021年09月16日

工程部位：----　　检验依据：JGJ 52-2006　　检验日期：2021年09月22日

样品产地：汕尾华清　　种类：中砂　　报告日期：2021年10月21日

见证单位：----　　见证人：----　　见证人编号：----

检验项目			检验结果	技术指标		
表观密度		(kg/m3)	2560	----		
堆积密度		(kg/m3)	1530	----		
紧密密度		(kg/m3)	1680	----		
吸水率		(%)	----	----		
含水率		(%)	2.2	----		
含泥量		(%)	2.2	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤2.0	≤3.0	≤5.0
泥块含量		(%)	0.5	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤0.5	≤1.0	≤2.0
氯离子含量		(%)	0.003	钢筋混凝土≤0.06； 预应力混凝土≤0.02		
人工砂石粉含量	石粉含量	(%)	----	MB值<1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
					≤5.0	≤7.0	≤10.0
	MB值		----	MB值≥1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
					≤2.0	≤3.0	≤5.0

筛孔尺寸mm			5.000	2.500	1.250	0.630	0.315	0.160	细度模数
累计筛余%	检验结果		0	16	35	56	73	90	2.7
	标准值	----	10～0	25～0	50～10	70～41	92～70	100～90	

检验结论	本试样按细度模数分属中砂，其级配属Ⅱ区，所检项目符合JGJ 52-2006标准用砂要求；可用于配制强度等级小于C60的混凝土。
备注	主要仪器设备：电子天平、电热鼓风恒温干燥箱、新标准方孔砂石筛、震击式标准振筛机 材料进厂日期：.2021.08.25 监督单位：　汕尾市住建局　　监督人：　刘升润

注：1.未经本检测中心书面批准，不得复制检验报告（完整复制除外）。　　工程代码：GC2020-0060

2.地址：汕尾市城区滨海凤苑路187号　　联系电话：(0660)3343755

批准：　　审核：　　校核：　　检测：

CMA 2017191387Z

汕尾市建筑工程质量检测站

砂物理性能检验报告

监督抽检

报告编号：B-SZ2021-0068

委托单位：汕尾市住建局　　样品编号：SZ2021-0068

工程名称：海丰广富混凝土有限公司　　收样日期：2021年09月16日

工程部位：----　　检验依据：JGJ 52-2006　　检验日期：2021年09月22日

样品产地：陆丰　　种类：中砂　　报告日期：2021年10月21日

见证单位：----　　见证人：----　　见证人编号：----

汕尾市建筑工程质量检测站 检验专用章

检验项目			检验结果	技术指标		
表观密度		(kg/m3)	2590	----		
堆积密度		(kg/m3)	1620	----		
紧密密度		(kg/m3)	1730	----		
吸水率		(%)	----	----		
含水率		(%)	1.8	----		
含泥量		(%)	1.9	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤2.0	≤3.0	≤5.0
泥块含量		(%)	0.0	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤0.5	≤1.0	≤2.0
氯离子含量		(%)	0.003	钢筋混凝土≤0.06；预应力混凝土≤0.02		
人工砂石粉含量	石粉含量	(%)	----	MB值<1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
					≤5.0	≤7.0	≤10.0
	MB值		----	MB值≥1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
					≤2.0	≤3.0	≤5.0

筛孔尺寸mm			5.000	2.500	1.250	0.630	0.315	0.160	细度模数
累计筛余%	检验结果		6	20	30	43	72	87	2.4
	标准值	----	10～0	25～0	50～10	70～41	92～70	100～90	

检验结论	本试样按细度模数分属中砂，其级配属Ⅱ区，所检项目符合JGJ 52-2006标准用砂要求；可用于配制强度等级C60及C60以上的混凝土。
备注	主要仪器设备：电子天平、电热鼓风恒温干燥箱、新标准方孔砂石筛、震击式标准振筛机 材料进厂日期：.2021.09.12 监督单位：汕尾市住建局　　监督人：刘升润

注：1.未经本检测中心书面批准，不得复制检验报告（完整复制除外）。　　工程代码：GC2020-0067

2.地址：汕尾市城区滨海凤苑路187号　　联系电话：(0660)3343755

批准：　　审核：　　校核：　　检测：

汕尾市建筑工程质量检测站

砂物理性能检验报告

监督抽检

报告编号：B-SZ2021-0069

委托单位：汕尾市住建局　　样品编号：SZ2021-0069

工程名称：汕尾市绿源新型建材有限公司　　收样日期：2021年09月16日

工程部位：----　　检验依据：JGJ 52-2006　　检验日期：2021年09月22日

样品产地：利盛公司　　种类：中砂　　报告日期：2021年10月21日

见证单位：----　　见证人：----　　见证人编号：----

检验项目		检验结果	技术指标		
表观密度 (kg/m3)		2560	----		
堆积密度 (kg/m3)		1540	----		
紧密密度 (kg/m3)		1650	----		
吸水率 (%)		----	----		
含水率 (%)		0.8	----		
含泥量 (%)		2.0	≥C60	C55～C30	≤C25
			≤2.0	≤3.0	≤5.0
泥块含量 (%)		0.5	≥C60	C55～C30	≤C25
			≤0.5	≤1.0	≤2.0
氯离子含量 (%)		0.002	钢筋混凝土≤0.06；预应力混凝土≤0.02		
人工砂石粉含量	石粉含量 (%)	----	MB值<1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤5.0	≤7.0	≤10.0
	MB值	----	MB值≥1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤2.0	≤3.0	≤5.0

筛孔尺寸mm		5.000	2.500	1.250	0.630	0.315	0.160	细度模数
累计筛余%	检验结果	2	24	44	65	84	93	3.1
	标准值	10～0	25～0	50～10	70～41	92～70	100～90	

检验结论	本试样按细度模数分属粗砂，其级配属Ⅱ区，所检项目符合JGJ 52-2006标准用砂要求；可用于配制强度等级C60及C60以上的混凝土。
备注	主要仪器设备：电子天平、电热鼓风恒温干燥箱、新标准方孔砂石筛、震击式标准振筛机 材料进厂日期：.2021.09.12 监督单位：汕尾市住建局　　监督人：刘升润

注：1. 未经本检测中心书面批准，不得复制检验报告（完整复制除外）。　　工程代码：GC2020-0059

2. 地址：汕尾市城区滨海凤苑路187号　　联系电话：(0660)3343755

批准：　　审核：　　校核：　　检测：

CMA 2017191387Z

监督抽检

汕尾市建筑工程质量检测站

砂物理性能检验报告

报告编号：B-SZ2021-0070

委托单位：汕尾市住建局　　样品编号：SZ2021-0070

工程名称：汕尾市海丰建嘉混凝土搅拌有限公司　　收样日期：2021年09月16日

工程部位：----　　检验依据：JGJ 52-2006　　检验日期：2021年09月22日

样品产地：公平　　种类：中砂　　报告日期：2021年10月21日

见证单位：----　　见证人：----　　见证人编号：----

检验项目		检验结果	技术指标		
表观密度 (kg/m3)		2580	----		
堆积密度 (kg/m3)		1580	----		
紧密密度 (kg/m3)		1700	----		
吸水率 (%)		----	----		
含水率 (%)		1.6	----		
含泥量 (%)		3.8	≥C60	C55～C30	≤C25
			≤2.0	≤3.0	≤5.0
泥块含量 (%)		0.0	≥C60	C55～C30	≤C25
			≤0.5	≤1.0	≤2.0
氯离子含量 (%)		0.002	钢筋混凝土≤0.06；预应力混凝土≤0.02		
人工砂石粉含量	石粉含量 (%)	----	MB值<1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤5.0	≤7.0	≤10.0
	MB值	----	MB值≥1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤2.0	≤3.0	≤5.0

筛孔尺寸mm			5.000	2.500	1.250	0.630	0.315	0.160	细度模数
累计筛余%	检验结果		8	24	36	50	68	86	2.4
	标准值	----	10～0	25～0	50～10	70～41	92～70	100～90	

检验结论	本试样按细度模数分属中砂，不在相应的级配区属，所检项目除颗粒级配以外符合JGJ 52-2006标准用砂要求；可用于配制强度等级C25及C25以下的混凝土。
备注	主要仪器设备：电子天平、电热鼓风恒温干燥箱、新标准方孔砂石筛、震击式标准振筛机 材料进厂日期：.2021.09.09 监督单位：汕尾市住建局　　监督人：刘升润

注：1.未经本检测中心书面批准，不得复制检验报告（完整复制除外）。　　工程代码：GC2020-0069

2.地址：汕尾市城区滨海凤苑路187号　　联系电话：(0660)3343755

批准：　　审核：　　校核：　　检测：

CMA 201719138 7Z

监督抽检

汕尾市建筑工程质量检测站

砂物理性能检验报告

报告编号：B-SZ2021-0071

委托单位：汕尾市住建局　　样品编号：SZ2021-0071

工程名称：海丰县恒盛投资有限公司　　收样日期：2021年09月16日

工程部位：----　　检验依据：JGJ 52-2006　　检验日期：2021年09月22日

样品产地：陆丰　　种类：中砂　　报告日期：2021年10月21日

见证单位：----　　见证人：----　　见证人编号：----

检验项目		检验结果	技术指标		
表观密度 (kg/m3)		2560	----		
堆积密度 (kg/m3)		1500	----		
紧密密度 (kg/m3)		1580	----		
吸水率 (%)		----	----		
含水率 (%)		2.2	----		
含泥量 (%)		3.6	≥C60	C55～C30	≤C25
			≤2.0	≤3.0	≤5.0
泥块含量 (%)		0.0	≥C60	C55～C30	≤C25
			≤0.5	≤1.0	≤2.0
氯离子含量 (%)		0.003	钢筋混凝土≤0.06；预应力混凝土≤0.02		
人工砂石粉含量	石粉含量 (%)	----	MB值<1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤5.0	≤7.0	≤10.0
	MB值	----	MB值≥1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤2.0	≤3.0	≤5.0

筛孔尺寸mm		5.000	2.500	1.250	0.630	0.315	0.160	细度模数
累计筛余%	检验结果	0	13	27	46	71	87	2.4
	标准值	10～0	25～0	50～10	70～41	92～70	100～90	

检验结论	本试样按细度模数分属中砂，其级配属Ⅱ区，所检项目符合JGJ 52-2006标准用砂要求；可用于配制强度等级C25及C25以下的混凝土。
备注	主要仪器设备：电子天平、电热鼓风恒温干燥箱、新标准方孔砂石筛、震击式标准振筛机 材料进厂日期：.2021.09.11 监督单位：汕尾市住建局　　监督人：刘升润

注：1.未经本检测中心书面批准，不得复制检验报告（完整复制除外）。　　工程代码：GC2020-0068

2.地址：汕尾市城区滨海凤苑路187号　　联系电话：(0660)3343755

批准：　　审核：　　校核：　　检测：

CMA 2017191387Z 监督抽检

汕尾市建筑工程质量检测站

砂物理性能检验报告

报告编号：B-SZ2021-0072

委托单位：汕尾市住建局　　样品编号：SZ2021-0072

工程名称：海丰富丽混凝土搅拌有限公司　　收样日期：2021年09月16日

工程部位：----　　检验依据：JGJ 52-2006　　检验日期：2021年09月22日

样品产地：海丰　　种类：中砂　　报告日期：2021年10月21日

见证单位：----　　见证人：----　　见证人编号：----

检验项目			检验结果	技术指标		
表观密度		(kg/m3)	2560	----		
堆积密度		(kg/m3)	1500	----		
紧密密度		(kg/m3)	1580	----		
吸水率		(%)	----	----		
含水率		(%)	0.4	----		
含泥量		(%)	0.8	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤2.0	≤3.0	≤5.0
泥块含量		(%)	0.0	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤0.5	≤1.0	≤2.0
氯离子含量		(%)	0.002	钢筋混凝土≤0.06； 预应力混凝土≤0.02		
人工砂石粉含量	石粉含量	(%)	----	MB值<1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
					≤5.0	≤7.0	≤10.0
	MB值		----	MB值≥1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
					≤2.0	≤3.0	≤5.0

筛孔尺寸mm			5.000	2.500	1.250	0.630	0.315	0.160	细度模数
累计筛余%	检验结果		1	10	26	58	88	96	2.7
	标准值	----	10～0	25～0	50～10	70～41	92～70	100～90	

检验结论	本试样按细度模数分属中砂，其级配属Ⅱ区，所检项目符合JGJ 52-2006标准用砂要求；可用于配制强度等级C60及C60以上的混凝土。
备注	主要仪器设备：电子天平、电热鼓风恒温干燥箱、新标准方孔砂石筛、震击式标准振筛机 材料进厂日期：.202109.08 监督单位：汕尾市住建局　　监督人：刘升润

注：1.未经本检测中心书面批准，不得复制检验报告（完整复制除外）。　　工程代码：GC2020-0044

2.地址：汕尾市城区滨海凤苑路187号　　联系电话：(0660)3343755

批准：　　审核：　　校核：　　检测：

CMA 2017191387Z

汕尾市建筑工程质量检测站

砂物理性能检验报告

监督抽检

报告编号：B-SZ2021-0074

委托单位：汕尾市住建局　　样品编号：SZ2021-0074

工程名称：陆丰市实兴建材有限公司　　收样日期：2021年09月16日

工程部位：----　　检验依据：JGJ 52-2006　　检验日期：2021年09月22日

样品产地：公平　　种类：中砂　　报告日期：2021年10月21日

见证单位：----　　见证人：----　　见证人编号：----

检验项目		检验结果	技术指标		
表观密度 (kg/m3)		2580	----		
堆积密度 (kg/m3)		1500	----		
紧密密度 (kg/m3)		1610	----		
吸水率 (%)		----	----		
含水率 (%)		2.2	----		
含泥量 (%)		4.8	≥C60	C55～C30	≤C25
			≤2.0	≤3.0	≤5.0
泥块含量 (%)		0.0	≥C60	C55～C30	≤C25
			≤0.5	≤1.0	≤2.0
氯离子含量 (%)		0.003	钢筋混凝土≤0.06；预应力混凝土≤0.02		
人工砂石粉含量	石粉含量 (%)	----	MB值<1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤5.0	≤7.0	≤10.0
	MB值	----	MB值≥1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤2.0	≤3.0	≤5.0

筛孔尺寸mm			5.000	2.500	1.250	0.630	0.315	0.160	细度模数
累计筛余%	检验结果		4	25	42	62	79	89	2.9
	标准值	----	10～0	25～0	50～10	70～41	92～70	100～90	

检验结论	本试样按细度模数分属中砂，其级配属Ⅱ区，所检项目符合JGJ 52-2006标准用砂要求；可用于配制强度等级C25及C25以下的混凝土。
备注	主要仪器设备：电子天平、电热鼓风恒温干燥箱、新标准方孔砂石筛、震击式标准振筛机 材料进厂日期：.2021.08.23 监督单位：汕尾市住建局　　监督人：刘升润

注：1.未经本检测中心书面批准，不得复制检验报告（完整复制除外）。　　工程代码：GC2020-0057

2.地址：汕尾市城区滨海凤苑路187号　　联系电话：(0660)3343755

批准：　　审核：　　校核：　　检测：

CMA 2017191387Z

汕尾市建筑工程质量检测站

砂物理性能检验报告

监督抽检

报告编号：B-SZ2021-0075

委托单位：汕尾市住建局　　样品编号：SZ2021-0075

工程名称：汕尾市红海湾佳龙混凝土有限公司　　收样日期：2021年09月16日

工程部位：----　　检验依据：JGJ 52-2006　　检验日期：2021年09月22日

样品产地：海丰公平　　种类：中砂　　报告日期：2021年10月21日

见证单位：----　　见证人：----　　见证人编号：----

检验项目		检验结果	技术指标		
表观密度 (kg/m3)		2580	----		
堆积密度 (kg/m3)		1580	----		
紧密密度 (kg/m3)		1680	----		
吸水率 (%)		----	----		
含水率 (%)		0.6	----		
含泥量 (%)		1.0	≥C60	C55～C30	≤C25
			≤2.0	≤3.0	≤5.0
泥块含量 (%)		0.0	≥C60	C55～C30	≤C25
			≤0.5	≤1.0	≤2.0
氯离子含量 (%)		0.003	钢筋混凝土≤0.06；预应力混凝土≤0.02		
人工砂石粉含量	石粉含量 (%)	----	MB值<1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤5.0	≤7.0	≤10.0
	MB值	----	MB值≥1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤2.0	≤3.0	≤5.0

筛孔尺寸mm			5.000	2.500	1.250	0.630	0.315	0.160	细度模数
累计筛余%	检验结果		0	10	27	54	87	96	2.7
	标准值	----	10～0	25～0	50～10	70～41	92～70	100～90	

检验结论	本试样按细度模数分属中砂，其级配属Ⅱ区，所检项目符合JGJ 52-2006标准用砂要求；可用于配制强度等级C60及C60以上的混凝土。
备注	主要仪器设备：电子天平、电热鼓风恒温干燥箱、新标准方孔砂石筛、震击式标准振筛机 材料进厂日期：.2021.09.12 监督单位：汕尾市住建局　　监督人：刘升润

注：1. 未经本检测中心书面批准，不得复制检验报告（完整复制除外）。　　工程代码：GC2020-0064

2. 地址：汕尾市城区滨海凤苑路187号　　联系电话：(0660)3343755

批准：　　审核：　　校核：　　检测：

汕尾市建筑工程质量检测站

砂物理性能检验报告

见证取样

报告编号：B-SZ2021-0073

委托单位：汕尾市住建局　　样品编号：SZ2021-0073

工程名称：海丰县广建混凝土有限公司　　收样日期：2021年09月16日

工程部位：----　　检验依据：JGJ 52-2006　　检验日期：2021年09月22日

样品产地：陆丰　　种类：中砂　　报告日期：2021年10月21日

见证单位：----　　见证人：----　　见证人编号：----

检验项目			检验结果	技术指标		
表观密度		(kg/m3)	2590	----		
堆积密度		(kg/m3)	1660	----		
紧密密度		(kg/m3)	1780	----		
吸水率		(%)	----	----		
含水率		(%)	1.2	----		
含泥量		(%)	7.8	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤2.0	≤3.0	≤5.0
泥块含量		(%)	0.0	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤0.5	≤1.0	≤2.0
氯离子含量		(%)	0.003	钢筋混凝土≤0.06； 预应力混凝土≤0.02		
人工砂石粉含量	石粉含量	(%)	----	MB值<1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
					≤5.0	≤7.0	≤10.0
	MB值		----	MB值≥1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
					≤2.0	≤3.0	≤5.0

筛孔尺寸mm			5.000	2.500	1.250	0.630	0.315	0.160	细度模数
累计筛余%	检验结果		3	20	34	48	67	81	2.4
	标准值	----	10～0	25～0	50～10	70～41	92～70	100～90	

检验结论	本试样按细度模数分属中砂，其级配属Ⅱ区，所检项目颗粒级配、含泥量不符合JGJ 52-2006标准用砂要求，其余所检参数符合JGJ 52-2006标准用砂要求。
备注	主要仪器设备：电子天平、电热鼓风恒温干燥箱、新标准方孔砂石筛、震击式标准振筛机 材料进厂日期：.2021.09.10 见证单位：----　　见证人：----

注：1.未经本检测中心书面批准，不得复制检验报告（完整复制除外）。　　工程代码：GC2020-0033

2.地址：汕尾市城区滨海凤苑路187号　　联系电话：(0660)3343755

批准：　审核：　校核：　检测：

汕尾市建筑工程质量检测站

砂物理性能检验报告

CMA 2017191387Z

监督抽检

报告编号：B-SZ2021-0076

委托单位：汕尾市住建局　　样品编号：SZ2021-0076

工程名称：汕尾市顺丰达建材有限公司　　收样日期：2021年09月16日

工程部位：----　　检验依据：JGJ 52-2006　　检验日期：2021年09月22日

样品产地：龙溪砂场　　种类：中砂　　报告日期：2021年10月21日

见证单位：----　　见证人：----　　见证人编号：----

检验项目			检验结果	技术指标		
表观密度		(kg/m3)	2560	----		
堆积密度		(kg/m3)	1400	----		
紧密密度		(kg/m3)	1540	----		
吸水率		(%)	----	----		
含水率		(%)	2.0	----		
含泥量		(%)	4.8	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤2.0	≤3.0	≤5.0
泥块含量		(%)	0.0	≥C60	C55～C30	≤C25
				≤0.5	≤1.0	≤2.0
氯离子含量		(%)	0.003	钢筋混凝土≤0.06； 预应力混凝土≤0.02		
人工砂石粉含量	石粉含量	(%)	----	MB值<1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
					≤5.0	≤7.0	≤10.0
	MB值		----	MB值≥1.4	≥C60	C55～C30	≤C25
					≤2.0	≤3.0	≤5.0

筛孔尺寸mm			5.000	2.500	1.250	0.630	0.315	0.160	细度模数
累计筛余%	检验结果		0	19	41	62	80	91	2.9
	标准值	--- _	10～0	25～0	50～10	70～41	92～70	100～90	

检验结论	本试样按细度模数分属中砂，其级配属Ⅱ区，所检项目符合JGJ 52-2006标准用砂要求； 可用于配制强度等级C25及C25以下的混凝土。
备注	主要仪器设备：电子天平、电热鼓风恒温干燥箱、新标准方孔砂石筛、震击式标准振筛机 材料进厂日期：.2021.09.14 监督单位：　汕尾市住建局　　监督人：　刘升润

注：1.未经本检测中心书面批准，不得复制检验报告（完整复制除外）。　　工程代码：GC2020-0052

2.地址：汕尾市城区滨海凤苑路187号　　联系电话：(0660)3343755

批准：　审核：　校核：　检测：