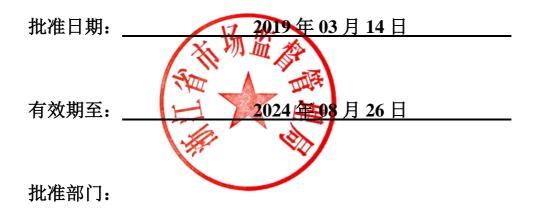
# 检验检测机构 资质认定证书附表



检验检测机构名称: 宁波市交通建设工程试验检测中心有限公司



国家认证认可监督管理委员会制

#### 注意事项

- 1. 本附表分两部分,第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围,第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。
- 2. 取得资质认定证书的检验检测机构,向社会出具具有证明作用的数据和结果时,必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书,并在报告或者书中正确使用 CMA 标志。
  - 3. 本附表无批准部门盖章无效。
- 4. 本附表页码必须连续编号,每页正下方注明:第 X 页共 X。

批准 宁波市交通建设工程试验检测中心有限公

领域范围

证书编号: 181101340388

		T	
序号	姓名	职务/称号	授权签字领域 备注
1	陈继盛	   部副主任/工程   师	检验检测能力表第21-31项
2	方继伟	总经理/高级工	检验检测能力表第25项,第27项,第30-
		程师	31项
3	顾俊钢	总经理助理/高	检验检测能力表第21-31项
		级工程师	
4	姜平忠	部主任/工程师	检验检测能力表第21-31项
5	李喜燕	部主任/高级工	检验检测能力表第1-21项,第29项
		程师	
6	吴建芳	部主任/高级工	检验检测能力表第1-22项,第29项
		程师	
7	谢玲儿	副总经理、质   量负责人/高级	检验检测能力表第1-21项,第29项
		工程师	
8	张守龙	部副主任/工程	检验检测能力表第21-31项
	, , =	师	
9	张晓丽	部主任/高级工	检验检测能力表第1-21项,第29项
		程师	
10	朱建朝	副总工、技术	检验检测能力表第21-31项
		负责人/高级工	
		程师	

### 能力范围

证书编号: 181101340388

	类别 (产品		项目/参数	依据的标准(方法)名称	<b>****</b>	
序号	/检测对象)	序号	名称	及编号(含年号)	限制范围	说明
1	土	1.1	含水率	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017	只测烘干法、酒精燃 烧法	扩项
		1.2	密度	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017	只测环刀法、灌水法、 灌砂法、蜡封法	扩项
		1.3	比重/颗粒密度	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017	只测比重瓶法、浮称 法	扩项
		1.4	颗粒组成/颗粒分析	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017	只测筛析法、密度计 法	扩项
		1.5	界限含水率	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017	只测液限和塑限联合 测定法	扩项
		1.6	击实	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
		1.7	承载比/CBR	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
		1.8	无侧限抗压 强度	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
		1.9	回弹模量	水运工程地基基础试验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
		1.10	固结试验	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
		1.11	三轴压缩试 验	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
		1.12	自由膨胀率	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
		1.13	有机质含量	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
		1.14	砂的相对密度	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
		1.15	剪切试验	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
		1.16	渗透试验	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项

能力范围

证书编号: 181101340388

	类别 (产品		项目/参数	依据的标准(方法)名称		
序号	/检测对象)		名称	及编号(含年号)	限制范围	说明
		1.17	附着力	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
		1.18	休止角	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
		1.19	酸碱度	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
		1.20	易溶盐总量	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
2	粗集料			公路工程集料试验规 程JTG E42-2005		扩项
				建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		扩项
				公路水泥混凝土路面 施工技术细则JTG/T F30-2014		扩项
				公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
				公路沥青路面施工技 术规范JTG F40-2004		扩项
		2.1	颗粒级配/筛分	海港工程高性能混凝 土质量控制标准JTS 257-2-2012		扩项
				水运工程混凝土施工 规范JTS 202-2011		扩项
				水运工程混凝土质量 控制标准JTS 202-2- 2011		扩项
				水工混凝土施工规范 DL/T 5144-2015		扩项
				水工混凝土试验规程 SL 352-2006		扩项
				公路路面基层施工技 术细则JTG/T F20-2015		扩项
		2.2 密度	密度	公路工程集料试验规 程JTG E42-2005		扩项
				水运工程混凝土试验 规程JTJ 270-1998		扩项
				公路水泥混凝土路面 施工技术细则JTG/T F30-2014		扩项
				公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
				公路沥青路面施工技 术规范JTG F40-2004		扩项

能力范围

证书编号: 181101340388

	类别(产品		项目/参数	依据的标准 (方法) 名称	限制范围	说明
万 5	/检测对象)	序号	名称	及编号(含年号)	队即拉田	远 奶
				海港工程高性能混凝 土质量控制标准JTS		扩项
				257-2-2012		
				水运工程混凝土施工 规范JTS 202-2011		扩项
				水运工程混凝土质量		
				控制标准JTS 202-2-		扩项
				2011		
				水工混凝土施工规范 DL/T 5144-2015		扩项
				水工混凝土试验规程		
				SL 352-2006		扩项
				公路工程集料试验规 程JTG E42-2005		扩项
				水运工程混凝土试验 规程JTJ 270-1998		扩项
			堆积密度及	公路水泥混凝土路面		
		2.3	空隙率	施工技术细则JTG/T		扩项
				F30-2014		
				公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
				水工混凝土试验规程 SL 352-2006		扩项
				公路工程集料试验规		10.7
				程JTG E42-2005		扩项
				水运工程混凝土试验		42-75
				规程JTJ 270-1998		扩项
				公路水泥混凝土路面 施工技术细则JTG/T		扩项
				F30-2014		10 40
		2.4	吸水率	公路桥涵施工技术规		1
			////	范JTG/T F50-2011		扩项
				公路沥青路面施工技		42.72
				术规范JTG F40-2004		扩项
				水工混凝土施工规范		扩项
				DL/T 5144-2015		1) 坝
				水工混凝土试验规程		   扩项
				SL 352-2006		3) *X
		2.5	含泥量	公路工程集料试验规		   扩项
				程JTG E42-2005		
				水运工程混凝土试验 规程JTJ 270-1998		扩项
				公路水泥混凝土路面		
						   扩项
				F30-2014		J 200
				公路桥涵施工技术规		1
				范JTG/T F50-2011		扩项

能力范围

证书编号: 181101340388

		1			- X///	
序号	类别(产品 /检测对象)	序号	项目 <b>/</b> 参数 名称	依据的标准(方法)名称	限制范围	说明
	/1四次1/21 多人/	片写	<u> </u>	公路沥青路面施工技		扩项
				术规范JTG F40-2004		カ坝
				海港工程高性能混凝		
				土质量控制标准JTS		扩项
				257-2-2012		
				水运工程混凝土施工		扩项
				规范JTS 202-2011		
				水运工程混凝土质量 控制标准JTS 202-2-		+ <del></del>
				2011		扩项
				水工混凝土施工规范		
				DL/T 5144-2015		扩项
				水工混凝土试验规程		
				SL 352-2006		扩项
				公路路面基层施工技		护工石
				术细则JTG/T F20-2015		扩项
				水运工程混凝土试验		   扩项
				规程JTJ 270-1998		3) 50,
				公路工程集料试验规		扩项
				程JTG E42-2005		4, 7,
				公路水泥混凝土路面 施工技术细则JTG/T		4-2-17-5
				尼工12个细则11G/1		扩项
				公路桥涵施工技术规		
				范JTG/T F50-2011		扩项
				海港工程高性能混凝		
		2.6	泥块含量	土质量控制标准JTS		扩项
				257-2-2012		
				水运工程混凝土施工		扩项
				规范JTS 202-2011		1) 坝
				水运工程混凝土质量		
				控制标准JTS 202-2-		扩项
				2011		
				水工混凝土施工规范 DL/T 5144-2015		扩项
				水工混凝土试验规程		
				SL 352-2006		扩项
			针片状颗粒	公路工程集料试验规		Inr
		2.7	含量	程JTG E42-2005		扩项
				水运工程混凝土试验		+1≥ TĞ
				规程JTJ 270-1998		扩项
				公路水泥混凝土路面		
				施工技术细则JTG/T		扩项
				F30-2014		
				公路桥涵施工技术规		扩项
				范JTG/T F50-2011 公路沥青路面施工技		-
	1	1		公岭侧月岭岨爬上坟		扩项

能力范围

证书编号: 181101340388

F	类别(产品		项目/参数	依据的标准(方法)名称	THE COLUMN TWO IS NOT	
序号	/检测对象)	序号	名称	及编号(含年号)	限制范围	说明
				海港工程高性能混凝 土质量控制标准JTS		扩项
				257-2-2012		
				水运工程混凝土施工 规范JTS 202-2011		扩项
				水运工程混凝土质量		
				控制标准JTS 202-2-		扩项
				2011		
				水工混凝土施工规范 DL/T 5144-2015		扩项
				水工混凝土试验规程 SL 352-2006		扩项
				公路路面基层施工技		12
				术细则JTG/T F20-2015		扩项
				公路工程集料试验规		扩项
				程JTG E42-2005		1) 坝
				水运工程混凝土试验		扩项
				规程JTJ 270-1998		1, 1
				公路水泥混凝土路面		1->
				施工技术细则JTG/T F30-2014		扩项
				公路桥涵施工技术规		
				范JTG/T F50-2011		扩项
				公路沥青路面施工技		IN-T
				术规范JTG F40-2004		扩项
		2.8	坚固性	海港工程高性能混凝		
				土质量控制标准JTS		扩项
				257-2-2012		
				水运工程混凝土施工		   扩项
				规范JTS 202-2011		10 - 70
				水运工程混凝土质量		1.37
				控制标准JTS 202-2-		扩项
				水工混凝土施工规范		
				DL/T 5144-2015		扩项
				水工混凝土试验规程		
				SL 352-2006		扩项
		2.9	压碎值/压碎	公路工程集料试验规		+户 1五
			指标	程JTG E42-2005		扩项
				水运工程混凝土试验		   扩项
				规程JTJ 270-1998		1) -0,
				公路水泥混凝土路面		1->
				施工技术细则JTG/T		扩项
				F30-2014		
				公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
				公路沥青路面施工技		
				术规范JTG F40-2004		扩项

能力范围

证书编号: 181101340388

序号	类别(产品	项目/参数		依据的标准(方法)名称	限制范围	说明	
<b>小</b> 写	/检测对象)	序号	名称	及编号(含年号)	限制犯围	兄明	
				海港工程高性能混凝 土质量控制标准JTS		扩项	
				257-2-2012		1 1 10	
				水运工程混凝土施工			
				规范JTS 202-2011		扩项	
				水运工程混凝土质量			
						   扩项	
				2011		1) 50,	
				水工混凝土施工规范			
				DL/T 5144-2015		扩项	
				水工混凝土试验规程			
				SL 352-2006		扩项	
				公路路面基层施工技		13:	
				术细则JTG/T F20-2015		扩项	
				公路工程集料试验规		1.3	
		2.40	洛杉矶磨耗	程JTG E42-2005		扩项	
		2.10	损失	公路沥青路面施工技		4·2· 구조	
				术规范JTG F40-2004		扩项	
				公路工程集料试验规		+1℃ Tボ	
		2.11	<b>廃业</b> 体	程JTG E42-2005		扩项	
		2.11	磨光值	公路沥青路面施工技		扩项	
				术规范JTG F40-2004		力坝	
				建设用卵石、碎石		扩项	
				GB/T 14685-2011		1 切 坝	
				水运工程混凝土试验		   扩项	
				规程JTJ 270-1998		J) -50,	
			碱活性/碱集	公路水泥混凝土路面			
		2.12	料反应	施工技术细则JTG/T		扩项	
				F30-2014			
				公路桥涵施工技术规		     扩项	
				范JTG/T F50-2011		1) - N	
				水工混凝土试验规程		   扩项	
			->	SL 352-2006		7 .7	
		2.13	硫化物及硫	建设用卵石、碎石		扩项	
			酸盐含量	GB/T 14685-2011			
				水运工程混凝土试验		扩项	
				规程JTJ 270-1998			
				公路水泥混凝土路面 施工技术细则ITC/T		↓♪ ¬;エニ	
				施工技术细则JTG/T F30-2014		扩项	
				公路桥涵施工技术规		扩项	
				海港工程高性能混凝			
				海港工程局性能混凝   土质量控制标准JTS		护压	
				工灰里径前你在JIS 257-2-2012		扩项	
				水运工程混凝土施工			
						扩项	
		1		/ソレイピリ・コ とひと‐とひエエ			

能力范围

证书编号: 181101340388

	类别(产品					
序号	/检测对象)	序号	名称	及编号(含年号)	限制范围	说明
				水运工程混凝土质量 控制标准JTS 202-2-		扩项
				2011		
				水工混凝土施工规范 DL/T 5144-2015		扩项
				公路工程集料试验规 程JTG E42-2005		扩项
				水运工程混凝土试验 规程JTJ 270-1998		扩项
				公路水泥混凝土路面 施工技术细则JTG/T		扩项
				F30-2014 公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
		2.14	有机物含量	海港工程高性能混凝 土质量控制标准JTS 257-2-2012		扩项
				水运工程混凝土施工 规范JTS 202-2011		扩项
				水运工程混凝土质量 控制标准JTS 202-2- 2011		扩项
				水工混凝土施工规范 DL/T 5144-2015		扩项
				水工混凝土试验规程 SL 352-2006		扩项
				公路工程集料试验规 程JTG E42-2005		扩项
				水运工程混凝土试验 规程JTJ 270-1998		扩项
				水工混凝土试验规程 SL 352-2006		扩项
		2.15	软弱颗粒	海港工程高性能混凝 土质量控制标准JTS 257-2-2012		扩项
				水运工程混凝土施工 规范JTS 202-2011		扩项
				水运工程混凝土质量 控制标准JTS 202-2- 2011		扩项
				公路沥青路面施工技 术规范JTG F40-2004		扩项
		2.16	岩石抗压强 度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		扩项
			-	普通混凝土用砂、石 质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		扩项
				水运工程混凝土试验 规程JTJ 270-1998		扩项

能力范围

证书编号: 181101340388

	类别 (产品		项目/参数	依据的标准(方法)名称		
序号	/检测对象)	序号	名称	及编号(含年号)	限制范围	说明
				海港工程高性能混凝 土质量控制标准JTS		扩项
				257-2-2012		
				水运工程混凝土施工 规范JTS 202-2011		扩项
				水运工程混凝土质量 控制标准JTS 202-2-		扩项
				2011		
				公路水泥混凝土路面 施工技术细则JTG/T F30-2014		扩项
				公路桥涵施工技术规		
				范JTG/T F50-2011		扩项
				水工混凝土试验规程 SL 352-2006		扩项
3	细集料			公路工程集料试验规 程JTG E42-2005		扩项
				公路水泥混凝土路面 施工技术细则JTG/T F30-2014		扩项
				建设用砂GB/T 14684- 2011		扩项
				公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
				公路沥青路面施工技 术规范JTG F40-2004		扩项
		3.1	颗粒级配/筛分	海港工程高性能混凝 土质量控制标准JTS 257-2-2012		扩项
				水运工程混凝土施工 规范JTS 202-2011		扩项
				水运工程混凝土质量 控制标准JTS 202-2- 2011		扩项
				水工混凝土施工规范 DL/T 5144-2015		扩项
				水工混凝土试验规程 SL 352-2006		扩项
				公路路面基层施工技 术细则JTG/T F20-2015		扩项
		3.2	表观密度	公路工程集料试验规 程JTG E42-2005		扩项
			水运工程混凝土试验 规程JTJ 270-1998		扩项	
				公路水泥混凝土路面 施工技术细则JTG/T F30-2014		扩项

能力范围

证书编号: 181101340388

	类别(产品	项目/参数		依据的标准(方法)名称	限制范围	
序号	/检测对象)	序号	名称	及编号(含年号)	限制范围	说明
				公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
				水工混凝土施工规范 DL/T 5144-2015		扩项
				水工混凝土试验规程 SL 352-2006		扩项
				公路工程集料试验规 程JTG E42-2005		扩项
		3.3	密度及吸水 率	水运工程混凝土试验 规程JTJ 270-1998		扩项
				水工混凝土试验规程 SL 352-2006		扩项
				公路工程集料试验规 程JTG E42-2005		扩项
				水运工程混凝土试验 规程JTJ 270-1998		扩项
		3.4	堆积密度、 紧装密度及	水工混凝土试验规程 SL 352-2006		扩项
			空隙率	公路水泥混凝土路面 施工技术细则JTG/T		扩项
				F30-2014 公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
				公路工程集料试验规 程JTG E42-2005		扩项
		2.5	\$\dot\ \frac{1}{2}	水运工程混凝土试验 规程JTJ 270-1998		扩项
		3.5	含水率	水工混凝土试验规程 SL 352-2006		扩项
				水工混凝土施工规范 DL/T 5144-2015		扩项
		3.6	含泥量	水运工程混凝土试验 规程JTJ 270-1998		扩项
				公路工程集料试验规 程JTG E42-2005		扩项
				公路水泥混凝土路面 施工技术细则JTG/T F30-2014		扩项
				公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
				公路沥青路面施工技 术规范JTG F40-2004		扩项
				海港工程高性能混凝 土质量控制标准JTS 257-2-2012		扩项
				水运工程混凝土施工 规范JTS 202-2011		扩项

能力范围

证书编号: 181101340388

 类别(产品		项目/参数	依据的标准(方法)名称	限制范围	说明
 /检测对象)	序号	名称	及编号(含年号)		元明
			水运工程混凝土质量		4.2 T.
			控制标准JTS 202-2- 2011		扩项
			水工混凝土施工规范		
			ルエ·花妍-エ-旭-エ		扩项
			水工混凝土试验规程		
			SL 352-2006		扩项
			水运工程混凝土试验		
			规程JTJ 270-1998		扩项
			公路工程集料试验规		1.3T
			程JTG E42-2005		扩项
			水运工程混凝土试验		+产 7克
			规程JTJ 270-1998		扩项
			普通混凝土用砂、石		
			质量及检验方法标准		扩项
			JGJ 52-2006		
			公路水泥混凝土路面		4.2- + <i>T</i>
			施工技术细则JTG/T F30-2014		扩项
			公路桥涵施工技术规		
	3.7	泥块含量	范JTG/T F50-2011		扩项
			海港工程高性能混凝		
			土质量控制标准JTS		扩项
			257-2-2012		
			水运工程混凝土施工		13:
			规范JTS 202-2011		扩项
			水运工程混凝土质量		
			控制标准JTS 202-2-		扩项
			2011		
			水工混凝土施工规范		
			DL/T 5144-2015		37 -7
			水工混凝土试验规程		扩项
			SL 352-2006		
	3.8	坚固性	公路工程集料试验规 程JTG E42-2005		扩项
			水运工程混凝土试验		
			规程JTJ 270-1998		扩项
			公路水泥混凝土路面		
			施工技术细则JTG/T		扩项
			F30-2014		
			公路桥涵施工技术规		±
			范JTG/T F50-2011		扩项
			公路沥青路面施工技		扩项
			术规范JTG F40-2004		1) 坝
			海港工程高性能混凝		
			土质量控制标准JTS		扩项
			257-2-2012		
			水运工程混凝土施工		扩项
			规范JTS 202-2011		

能力范围

证书编号: 181101340388

- <del></del>	类别(产品		项目/参数	依据的标准(方法)名称	
序号	/检测对象)	序号	名称	及编号(含年号)	限制范围
				水运工程混凝土质量	
				控制标准JTS 202-2-	扩项
				2011	
				水工混凝土施工规范	
				DL/T 5144-2015	扩项
				水工混凝土试验规程	
				SL 352-2006	扩项
				公路工程集料试验规	
				程JTG E42-2005	扩项
				建设用砂GB/T 14684-	扩项
				2011	<b>4</b> 71
		3.9	压碎指标	公路水泥混凝土路面	
				施工技术细则JTG/T	扩项
				F30-2014	
				公路桥涵施工技术规	+-> + <del>-</del> -
				范JTG/T F50-2011	扩项
				公路工程集料试验规	15.77
				程JTG E42-2005	扩项
		3.10	砂当量	公路沥青路面施工技	
				术规范JTG F40-2004	扩项
				公路工程集料试验规	
				程JTG E42-2005	扩项
				建设用砂GB/T 14684-	扩项
				2011	
				公路沥青路面施工技	
		3.11	亚甲蓝值	术规范JTG F40-2004	J) -X
				公路水泥混凝土路面	
				施工技术细则JTG/T	扩项
				F30-2014	
				公路桥涵施工技术规	1) 7
				范JTG/T F50-2011	扩项
				建设用砂GB/T 14684-	
		3.12	氯化物含量	2011	扩项
				水运工程混凝土试验	
				水运工性低級工试验	扩项
				普通混凝土用砂、石	4-2- 7-Ti
				质量及检验方法标准	扩项
				JGJ 52-2006	
				海港工程高性能混凝	=
				土质量控制标准JTS	扩项
				257-2-2012	
				水运工程混凝土施工	
				规范JTS 202-2011	
				水运工程混凝土质量	
				控制标准JTS 202-2-	扩项
				2011	* /

## 能力范围

证书编号: 181101340388

· 类别(产品		项目/参数	依据的标准(方法)名称			
序号	/检测对象)	序号	名称	及编号(含年号)	限制范围	说明
				公路水泥混凝土路面 施工技术细则JTG/T		扩项
				F30-2014		
				公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
		0.40	1+ + 14	公路工程集料试验规 程JTG E42-2005	只测流动时间法	扩项
		3.13	棱角性	公路沥青路面施工技 术规范JTG F40-2004		扩项
				建设用砂GB/T 14684- 2011		扩项
				水运工程混凝土试验 规程JTJ 270-1998		扩项
		3.14	碱活性/碱集	普通混凝土用砂、石 质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		扩项
		5.14	料反应	公路水泥混凝土路面 施工技术细则JTG/T F30-2014		扩项
				公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
				水工混凝土试验规程 SL 352-2006		扩项
		2.45	硫化物及硫	建设用砂GB/T 14684- 2011		扩项
		3.15	酸盐含量	公路工程集料试验规 程JTG E42-2005		扩项
				水运工程混凝土试验 规程JTJ 270-1998		扩项
				普通混凝土用砂、石 质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		扩项
				海港工程高性能混凝 土质量控制标准JTS 257-2-2012		扩项
				水运工程混凝土施工 规范JTS 202-2011		扩项
				水运工程混凝土质量 控制标准JTS 202-2- 2011		扩项
				公路水泥混凝土路面 施工技术细则JTG/T F30-2014		扩项
				公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
				公路路面基层施工技 术细则JTG/T F20-2015		扩项

能力范围

证书编号: 181101340388

点 类别	类别(产品		项目/参数	依据的标准(方法)名称		
序号	/检测对象)	序号	名称	及编号(含年号)	限制范围	说明
				水运工程混凝土试验 规程JTJ 270-1998		扩项
				公路工程集料试验规 程JTG E42-2005		扩项
				普通混凝土用砂、石 质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		扩项
				水运工程混凝土施工 规范JTS 202-2011		扩项
		3.16	云母含量	水运工程混凝土质量 控制标准JTS 202-2- 2011		扩项
				公路水泥混凝土路面 施工技术细则JTG/T F30-2014		扩项
				公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
				水工混凝土施工规范 DL/T 5144-2015		扩项
				水工混凝土试验规程 SL 352-2006		扩项
				公路工程集料试验规 程JTG E42-2005		扩项
				水运工程混凝土试验 规程JTJ 270-1998		扩项
				公路水泥混凝土路面 施工技术细则JTG/T F30-2014		扩项
				公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
		3.17	轻物质含量	海港工程高性能混凝 土质量控制标准JTS 257-2-2012		扩项
				水运工程混凝土施工 规范JTS 202-2011		扩项
				水运工程混凝土质量 控制标准JTS 202-2- 2011		扩项
				水工混凝土施工规范 DL/T 5144-2015		扩项
				水工混凝土试验规程 SL 352-2006		扩项
		3.18	贝壳含量	建设用砂GB/T 14684- 2011		扩项
				普通混凝土用砂、石 质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		扩项

能力范围

证书编号: 181101340388

2.0	类别(产品		项目/参数	依据的标准(方法)名称	WHAT THE TOTAL	W PI
序号	/检测对象)	序号	名称	及编号(含年号)	限制范围	说明
				公路水泥混凝土路面 施工技术细则JTG/T		扩项
				F30-2014		
				公路工程集料试验规 程JTG E42-2005		扩项
				水运工程混凝土试验 规程JTJ 270-1998		扩项
				公路水泥混凝土路面 施工技术细则JTG/T		扩项
				F30-2014		
				公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
		3.19	有机质含量	海港工程高性能混凝 土质量控制标准JTS		扩项
				257-2-2012 水运工程混凝土施工 规范JTS 202-2011		扩项
				水运工程混凝土质量 控制标准JTS 202-2- 2011		扩项
				水工混凝土施工规范 DL/T 5144-2015		扩项
				水工混凝土试验规程 SL 352-2006		扩项
				建设用砂GB/T 14684- 2011		扩项
				公路工程集料试验规 程JTG E42-2005		扩项
				水运工程混凝土施工 规范JTS 202-2011		扩项
				水运工程混凝土质量 控制标准JTS 202-2- 2011		扩项
		3.20	石粉含量	公路水泥混凝土路面 施工技术细则JTG/T F30-2014		扩项
				公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
				水工混凝土施工规范 DL/T 5144-2015		扩项
				水工混凝土试验规程 SL 352-2006		扩项
4	矿粉		74 N	公路工程集料试验规 程JTG E42-2005		扩项
		4.1	筛分	公路沥青路面施工技 术规范JTG F40-2004		扩项
		4.2	密度	公路工程集料试验规 程JTG E42-2005		扩项

### 能力范围

证书编号: 181101340388

ċ n	类别(产品		项目/参数	依据的标准(方法)名称	限制范围	₩ HI
序号	/检测对象)	序号	名称	及编号(含年号)	限制犯围	说明
				公路沥青路面施工技 术规范JTG F40-2004		扩项
				公路土工试验规程JTG		<u>↓</u>
		4.2		E40-2007		扩项
		4.3	4.3   含水率	公路沥青路面施工技 术规范JTG F40-2004		扩项
				公路工程集料试验规 程JTG E42-2005		扩项
		4.4	亲水系数	公路沥青路面施工技 术规范JTG F40-2004		扩项
				公路工程集料试验规		
		4.5	塑性指数	程JTG E42-2005		
				公路沥青路面施工技 术规范JTG F40-2004		扩项
		4.6	加热安定性	公路工程集料试验规 程JTG E42-2005		扩项
				公路工程岩石试验规 程JTG E41-2005		扩项
		5.1 単轴抗度	単轴抗压强	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
			度	公路桥涵地基与基础 设计规范JTG D63-2007		扩项
				建筑地基基础设计规 范GB 50007-2011		扩项
		5.2	含水率	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
5	岩石	5.3	密度/颗粒密度	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
		5.4	毛体积密度 /块体密度	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
		5.5	吸水性/吸水率	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
		5.6	抗冻性/冻融	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
	5.7	5.7	点荷载强度	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
6	砂浆	6.1	拉伸粘结强 度	水运工程混凝土试验 规程JTJ 270-1998		扩项
7	水	7.1	pH值	混凝土用水标准JGJ 63-2006		扩项

能力范围

证书编号: 181101340388

	类别(产品		项目/参数	依据的标准(方法)名称	<b>\</b> -\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
序号	/检测对象)	序号	名称	及编号(含年号)	限制范围	说明
		/, ,	H 1.3.	水质 pH值的测定 玻璃		
				电极法GB/T 6920-1986		扩项
				海港工程高性能混凝		
				土质量控制标准JTS		扩项
				257-2-2012		10 -75
				水运工程混凝土施工		
				规范JTS 202-2011		扩项
				水运工程混凝土质量		
				控制标准JTS		   扩项
				2011		10 -75
				水工混凝土施工规范		
				DL/T 5144-2015		扩项
				水工混凝土试验规程		
				SL 352-2006		扩项
				公路桥涵施工技术规		
				范JTG/T F50-2011		扩项
				混凝土用水标准JGJ		
				63-2006		扩项
				水质 氯化物的测定 硝		
				酸银滴定法GB/T		扩项
				11896-1989		
				海港工程高性能混凝		
				土质量控制标准JTS		扩项
				257-2-2012		
				水运工程混凝土施工		
		7.2	氯离子/氯化	规范JTS 202-2011		扩项
			物	水运工程混凝土质量		
				控制标准JTS		扩项
				2011		
				水工混凝土施工规范		
				DL/T 5144-2015		扩项
				水工混凝土试验规程		1) =
				SL 352-2006		扩项
				公路桥涵施工技术规		luh er T
				范JTG/T F50-2011		扩项
		7.0	7 12 16	混凝土用水标准JGJ		1.37
		7.3	不溶物	63-2006		扩项
				水质 悬浮物的测定 重		4-2
				量法GB/T 11901-1989		扩项
				海港工程高性能混凝		
				土质量控制标准JTS		扩项
				257-2-2012		
				水运工程混凝土施工		4.2
				规范JTS 202-2011		扩项
				水运工程混凝土质量		
				控制标准JTS 202-2-		扩项
				2011		

能力范围

证书编号: 181101340388

	사미 / <del>사</del> ㅁ	1	西口/分坐	A ID LE I DE CONTRA LA	<del>- \                                   </del>	
序号	类别(产品 /检测对象)	序号	项目 <b>/</b> 参数 名称	」 依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
	,	/1 /	्राच वर्षा	水工混凝土施工规范 DL/T 5144-2015		扩项
				公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
				混凝土用水标准JGJ 63-2006		扩项
				生活饮用水标准检验 方法 感官性状和物理 指标GB/T 5750.4-2006		扩项
				海港工程高性能混凝 土质量控制标准JTS 257-2-2012		扩项
		7.4	可溶物	水运工程混凝土施工 规范JTS 202-2011		扩项
				水运工程混凝土质量 控制标准JTS 202-2- 2011		扩项
				水工混凝土施工规范 DL/T 5144-2015		扩项
				公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
				混凝土用水标准JGJ 63-2006		扩项
				水质 硫酸盐的测定 重量法GB/T 11901-1989		扩项
				海港工程高性能混凝 土质量控制标准JTS 257-2-2012		扩项
		7.5	<i>T</i> 六 亜会 +ト	水运工程混凝土施工 规范JTS 202-2011		扩项
		7.5	硫酸盐	水运工程混凝土质量 控制标准JTS 202-2- 2011		扩项
				水工混凝土施工规范 DL/T 5144-2015		扩项
				水工混凝土试验规程 SL 352-2006		扩项
				公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
		7.6	碱含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		扩项
8	混凝土外加剂		   压力泌水率	混凝土外加剂GB 8076- 2008		扩项
		8.1	比	普通混凝土拌和物性 能试验方法标准 GB/T50080-2016		扩项
		8.2	收缩率比	公路工程混凝土外加 剂JT/T523-2004		扩项

能力范围

证书编号: 181101340388

序号	类别 (产品		项目/参数	依据的标准(方法)名称	限制范围	说明
/1 3	/检测对象)	序号	名称	及编号(含年号) 公路工程 聚羧酸系高	LK 1916 E	96.91
		8.3	水泥净浆流 动度	公路工程 家務數系局 性能减水剂JT/T 769-2009		扩项
		9.1	盐水浸烘试 验后锈蚀率	钢筋混凝土阻锈剂JT/T 537-2018		扩项
9	阻锈剂	9.2	混凝土氯离 子迁移系数 比	钢筋混凝土阻锈剂JT/T 537-2018		扩项
10	混凝土用粉 煤灰	10.1	安定性	水泥标准稠度用水量、 凝结时间、安定性检 验方法GB/T 1346-2011		扩项
				用于水泥和混凝土中 的粉煤灰GB/T 1596- 2017		扩项
		10.2	40.2	水运工程混凝土施工 规范JTS 202-2011		扩项
		10.2	含水量	水运工程混凝土质量 控制标准JTS 202-2- 2011		扩项
				公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
				用于水泥和混凝土中 的粉煤灰GB/T 1596- 2017		扩项
			10.3 强度活性指数	水运工程混凝土试验 规程JTJ 270-1998		扩项
		10.3		海港工程高性能混凝 土质量控制标准JTS 257-2-2012		扩项
				水运工程混凝土质量 控制标准JTS 202-2- 2011		扩项
		10.4	三氧化硫	用于水泥和混凝土中 的粉煤灰GB/T 1596- 2017		扩项
				海港工程高性能混凝 土质量控制标准JTS 257-2-2012		扩项
				水运工程混凝土施工 规范JTS 202-2011		扩项
				水运工程混凝土质量 控制标准JTS 202-2- 2011		扩项
				铁路混凝土工程施工 质量验收标准TB 10424-2018		扩项
_				公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项

### 能力范围

证书编号: 181101340388

	类别 (产品		项目/参数	依据的标准(方法)名称	<b>1</b>	
序号	<del>次</del>	序号	- タリング 名称 名称		限制范围	说明
		/ 3 3	THE TAY	用于水泥和混凝土中		
				的粉煤灰GB/T 1596-		扩项
				2017		
				水运工程混凝土试验		扩项
				规程JTJ 270-1998		1 切 坝
				海港工程高性能混凝		
				土质量控制标准JTS		扩项
		10.5	烧失量	257-2-2012		
				水运工程混凝土施工		   扩项
				规范JTS 202-2011		37 - 75
				水运工程混凝土质量		
				控制标准JTS 202-2-		扩项
				2011		
				公路桥涵施工技术规		扩项
				范JTG/T F50-2011 用于水泥和混凝土中		
				用丁水泥和混凝工中		+产 7克
				2017		扩项
				水运工程混凝土试验		
				规程JTJ 270-1998		扩项
				海港工程高性能混凝		
			10.6 细度	土质量控制标准JTS		扩项
		10.6 组		257-2-2012		" " " " " " " " " " " " " " " " " " "
				水运工程混凝土施工		1.2T
				规范JTS 202-2011		扩项
				水运工程混凝土质量		
				控制标准JTS 202-2-		扩项
				2011		
				公路桥涵施工技术规		   扩项
				范JTG/T F50-2011		<b>业</b>
				用于水泥和混凝土中		
				的粉煤灰GB/T 1596-		扩项
				2017		
				水运工程混凝土试验		扩项
				规程JTJ 270-1998		
				海港工程高性能混凝 土质量控制标准JTS		+≥ 元芸
		10.7	   需水量比	工灰里		扩项
		10.7	而小里比 	水运工程混凝土施工		
				规范JTS 202-2011		扩项
				水运工程混凝土质量		
				控制标准JTS 202-2-		扩项
				2011		* · · · · ·
				公路桥涵施工技术规		JudyT
				范JTG/T F50-2011		扩项
	かい プラップ・プラン			用于水泥、砂浆和混		
11	粒化高炉矿   渣粉	11.1	密度	凝土中的粒化高炉矿		扩项
	1旦切			渣粉GB/T 18046-2017		

能力范围

证书编号: 181101340388

	类别(产品		项目/参数	依据的标准(方法)名称		
序号	/检测对象)	序号	名称	及编号(含年号)	限制范围	说明
				水泥密度测定方法		42.75
				GB/T 208-2014		扩项
				海港工程高性能混凝		
				土质量控制标准JTS		扩项
				257-2-2012		
				水运工程混凝土质量		
				控制标准JTS 202-2-		扩项
				2011		
				用于水泥、砂浆和混		
				凝土中的粒化高炉矿		扩项
				渣粉GB/T 18046-2017		
				水泥比表面积测定方		
				法 勃氏法GB/T 8074-		扩项
				2008		1, 2
				海港工程高性能混凝		
				土质量控制标准JTS		扩项
		11.2	比表面积	257-2-2012		10 -00
				水运工程混凝土施工		
				规范JTS 202-2011		扩项
				水运工程混凝土质量		
				控制标准JTS 202-2-		   扩项
				2011		1) Jy
				公路桥涵施工技术规		
				范JTG/T F50-2011		扩项
				用于水泥、砂浆和混		
				凝土中的粒化高炉矿		- 扩项
				渣粉GB/T 18046-2017		J 20
				海港工程高性能混凝		
				土质量控制标准JTS		   扩项
				257-2-2012		J
		11.3	   流动度比	水运工程混凝土施工		
		11.3	10114011文儿	规范JTS 202-2011		扩项
				水运工程混凝土质量		
				水色工性化級工灰里   控制标准JTS 202-2-		   扩项
				2011		」 1) 切
				公路桥涵施工技术规		
				范JTG/T F50-2011		扩项
				用于水泥、砂浆和混		
		11.4	   烧失量	凝土中的粒化高炉矿		   扩项
		11.4		海粉GB/T 18046-2017		」 」 が が
				海港工程高性能混凝		
				土质量控制标准JTS		   扩项
				257-2-2012		1) <sup>1</sup> //
				水运工程混凝土施工		
						扩项
				水运工程混凝土质量 控制标准JTS 202-2-		42 TH
				l l		扩项
				2011		

能力范围

证书编号: 181101340388

序号	类别 (产品		项目/参数	依据的标准(方法)名称	限制范围	说明
/1 2	/检测对象)	序号	名称	及编号(含年号)	MK 1934区 国	96.91
				公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
				用于水泥、砂浆和混 凝土中的粒化高炉矿 渣粉GB/T 18046-2017		扩项
				海港工程高性能混凝 土质量控制标准JTS 257-2-2012		扩项
		11.5	含水量	水运工程混凝土施工 规范JTS 202-2011		扩项
				水运工程混凝土质量 控制标准JTS 202-2- 2011		扩项
				公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
				用于水泥、砂浆和混 凝土中的粒化高炉矿 渣粉GB/T 18046-2017		扩项
				海港工程高性能混凝 土质量控制标准JTS 257-2-2012		扩项
		11.6	三氧化硫	水运工程混凝土施工 规范JTS 202-2011		扩项
				水运工程混凝土质量 控制标准JTS 202-2- 2011		扩项
				公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
				用于水泥、砂浆和混 凝土中的粒化高炉矿 渣粉GB/T 18046-2017		扩项
				海港工程高性能混凝 土质量控制标准JTS 257-2-2012		扩项
		11.7	氯离子	水运工程混凝土施工 规范JTS 202-2011		扩项
				水运工程混凝土质量 控制标准JTS 202-2- 2011		扩项
				公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
		11.8	活性指数	用于水泥、砂浆和混 凝土中的粒化高炉矿 渣粉GB/T 18046-2017		扩项
				海港工程高性能混凝 土质量控制标准JTS 257-2-2012		扩项
				水运工程混凝土施工 规范JTS 202-2011		扩项

## 批准一宁波市交通建设工程试验检测中心有限公司、检验检测的

能力范围

证书编号: 181101340388

	类别(产品		项目/参数	依据的标准(方法)名称		
序号	/检测对象)	序号	名称	及编号(含年号)	限制范围	说明
		/, ,	H 13	水运工程混凝土质量 控制标准JTS 202-2-		扩项
				2011		J 20
				公路桥涵施工技术规		
				范JTG/T F50-2011		扩项
42	压浆材料			水泥化学分析方法		4
12	/灌浆材料			GB/T 176-2017		扩项
		12.1	   氯离子含量	公路桥涵施工技术规		扩项
		12.1	双闪15里	范JTG/T F50-2011		J) 50,
				预应力孔道灌浆剂		扩项
				GB/T 25182-2010		<b>3</b> - X
				公路桥涵施工技术规		扩项
				范JTG/T F50-2011 水泥标准稠度用水量、		
						扩项
				验方法GB/T 1346-2011		J -50
				公路工程 预应力孔道		
				灌浆料(剂)JT/T 946-		扩项
		12.2	凝结时间	2014		
				铁路后张法预应力混		
				凝土梁管道压浆技术		扩项
				条件TB/T 3192-2008		
				预应力孔道灌浆剂		扩项
				GB/T 25182-2010 水运工程混凝土试验		
				水色工性化炭工		扩项
				公路桥涵施工技术规		
				范JTG/T F50-2011		扩项
				公路工程 预应力孔道		
				灌浆料(剂)JT/T 946-		扩项
				2014		
				铁路后张法预应力混		
				凝土梁管道压浆技术		扩项
		12.3	流动度	条件TB/T 3192-2008		
			010 7475	预应力孔道灌浆剂		扩项
				GB/T 25182-2010 水运工程混凝土试验		
				水色工性化炭工		扩项
				港口工程后张法预应		
				力混凝土大管桩设计		13
				与施工规范JTS 167-6-		扩项
				2011		
		12.4	抗折强度	公路桥涵施工技术规		扩项
		12.4	1)L1/1 1生/支 	范JTG/T F50-2011		1) 坝
				公路工程 预应力孔道		
				灌浆料(剂)JT/T 946-		扩项
				2014		

能力范围

证书编号: 181101340388

序号	类别(产品		项目/参数	依据的标准(方法)名称	限制范围	说明
	/检测对象)	序号	名称	及编号(含年号) 铁路后张法预应力混 凝土梁管道压浆技术 条件TB/T 3192-2008		扩项
				预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010		扩项
				公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
				公路工程 预应力孔道 灌浆料(剂)JT/T 946- 2014		扩项
				铁路后张法预应力混 凝土梁管道压浆技术 条件TB/T 3192-2008		扩项
		12.5	抗压强度	预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010		扩项
				水运工程混凝土试验 规程JTJ 270-1998		扩项
				港口工程后张法预应 力混凝土大管桩设计 与施工规范JTS 167-6-		扩项
				2011   公路桥涵施工技术规   范JTG/T F50-2011		扩项
				公路工程 预应力孔道 灌浆料(剂)JT/T 946- 2014		扩项
				铁路后张法预应力混 凝土梁管道压浆技术 条件TB/T 3192-2008		扩项
		12.6	泌水率	预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010		扩项
				水运工程混凝土试验 规程JTJ 270-1998		扩项
				港口工程后张法预应 力混凝土大管桩设计 与施工规范JTS 167-6- 2011		扩项
		12.7	自由膨胀率	公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
				公路工程 预应力孔道 灌浆料(剂)JT/T 946- 2014		扩项
				铁路后张法预应力混 凝土梁管道压浆技术 条件TB/T 3192-2008		扩项
				预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010		扩项
				水运工程混凝土试验 规程JTJ 270-1998		扩项

能力范围

证书编号: 181101340388

					1.500	
序号	类别(产品 /检测对象)		项目/参数	依据的标准(方法)名称	限制范围	说明
<u> </u>	/在业代》(27) 家 /	序号	名称	及编号(含年号) 港口工程后张法预应 力混凝土大管桩设计 与施工规范JTS 167-6-		扩项
				2011 公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
				公路工程 预应力孔道 灌浆料(剂) JT/T 946- 2014		扩项
		12.8	压力泌水率	铁路后张法预应力混 凝土梁管道压浆技术 条件TB/T 3192-2008		扩项
		12.9 充盈度		预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010		扩项
				公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
			<i>→</i> 77 P×	公路工程 预应力孔道   灌浆料(剂) JT/T 946-   2014		扩项
			允盈度 	铁路后张法预应力混 凝土梁管道压浆技术 条件TB/T 3192-2008		扩项
			预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010		扩项	
		12.10	三氧化硫含	公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
		12.10	显 量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		扩项
				公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
		12.11	比表面积	水泥比表面积测定方 法 勃氏法GB/T 8074- 2008		扩项
		12.12	密度	水泥密度测定方法 GB/T 208-2014		扩项
13	土工合成材料	13.1	垂直渗透系数	土工布及其有关产品 无负荷时垂直渗透特 性的测定GB/T15789- 2016		扩项
14	(t) 1/ 15	14.1	耐静水压力	公路工程土工合成材料 防水材料JT/T 664-2006		扩项
14	防水板	14.2	低温柔度	公路工程土工合成材 料 防水材料JT/T 664- 2006		扩项

能力范围

证书编号: 181101340388

	米加 / 今日		<b>商口/</b> <del>2</del>	(大根的上)(大·大·大·大·大·大·		
序号	类别(产品 /检测对象)	序号	项目 <b>/</b> 参数 名称	依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
	/ 12. W3/1 3/8 /	15.1	可溶物含量	建筑防水卷材试验方法 第26部分:沥青防水卷材 可溶物含量(浸涂材料含量)GB/T 328.26-2007		扩项
15	防水卷材	15.2	热空气老化	建筑防水材料老化试 验方法GB/T 18244- 2000		扩项
		15.3	卷材下表面 沥青涂盖层 厚度	建筑防水卷材试验方法第4部分沥青防水卷材厚度、单位面积质量GB/T 328.4-2007		扩项
16	预应力钢绞	16.1	弹性模量	预应力混凝土用钢材 试验方法GB/T 21839- 2008		扩项
16	线	16.2	松弛率	预应力混凝土用钢材 试验方法GB/T 21839- 2008		扩项
17	预应力混凝 土用螺纹钢 筋	17.1	直径偏差	预应力混凝土用螺纹 钢筋GB/T20065-2016		扩项
18	预应力混凝 土用钢棒			预应力混凝土用钢棒 GB/T 5223.3-2017		扩项
		18.1	抗拉强度	预应力混凝土用钢材 试验方法GB/T 21839- 2008		扩项
			和学朔州亞	预应力混凝土用钢棒 GB/T 5223.3-2017		扩项
		18.2	规定塑性延伸强度	预应力混凝土用钢材 试验方法GB/T 21839- 2008		扩项
				预应力混凝土用钢棒 GB/T 5223.3-2017		扩项
		18.3	断后伸长率	预应力混凝土用钢材 试验方法GB/T 21839- 2008		扩项
			最大力总伸	预应力混凝土用钢棒 GB/T 5223.3-2017		扩项
	18.4	长率	预应力混凝土用钢材 试验方法GB/T 21839- 2008		扩项	
				预应力混凝土用钢棒 GB/T 5223.3-2017		扩项
		18.5	弯曲性能	预应力混凝土用钢材 试验方法GB/T 21839- 2008		扩项
		18.6	弹性模量	预应力混凝土用钢棒 GB/T 5223.3-2017		扩项

## 能力范围

证书编号: 181101340388

					1.16	
序号	类别 (产品		项目/参数	依据的标准(方法)名称	限制范围	说明
	/检测对象)	序号	名称	及编号(含年号)		72.7
				预应力混凝土用钢材 / 31020		1.2
				试验方法GB/T 21839-		扩项
				2008		
				预应力混凝土用钢棒		
			   应力松弛性	GB/T 5223.3-2017		J) -7X
		18.7	能	预应力混凝土用钢材		
			HE	试验方法GB/T 21839-		扩项
				2008		
		19.1		预应力混凝土用钢丝		   扩项
		19.1	外形尺寸	GB/T 5223-2014		1 坝
19	预应力混凝	10.2	*************************************	预应力混凝土用钢丝		+℃ 7石
	土用钢丝	19.2	重量偏差	GB/T 5223-2014		扩项
				预应力混凝土用钢丝		1.2
				GB/T 5223-2014		扩项
		19.3	抗拉强度	预应力混凝土用钢材		
			701=12/2	试验方法GB/T 21839-		扩项
				2008		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
				预应力混凝土用钢丝		
				GB/T 5223-2014		扩项
		19.4	最大力	预应力混凝土用钢材		
		13	以入力	试验方法GB/T 21839-		扩项
				2008		1) 7%
				预应力混凝土用钢丝		
				GB/T 5223-2014		扩项
		19.5	最大力总伸	预应力混凝土用钢材		
		19.5	长率	试验方法GB/T 21839-		
				2008		1 坝
				预应力混凝土用钢丝 GB/T 5223-2014		扩项
		10.6	Not the latest the lat			
		19.6	断面收缩率	金属材料 拉伸试验 第		4.2- +Z
				1部分:室温拉伸试验		扩项
				GB/T 228.1-2010		
				预应力混凝土用钢丝		扩项
			-V 1:1 145 E	GB/T 5223-2014		
		19.7	弹性模量	预应力混凝土用钢材		
				试验方法GB/T 21839-		扩项
				2008		
				预应力混凝土用钢丝		
			反复弯曲性	GB/T 5223-2014		1) · '')\
		19.8	及复号四注     能	预应力混凝土用钢材		
			HE.	试验方法GB/T 21839-		扩项
				2008		
				预应力混凝土用钢丝		扩项
				GB/T 5223-2014		1) 坝
		19.9	弯曲性能	预应力混凝土用钢材		
				试验方法GB/T 21839-		扩项
				2008		

能力范围

证书编号: 181101340388

right II	类别 (产品		项目/参数	依据的标准(方法)名称	限制范围	说明	
序号	/检测对象)	序号	名称	及编号(含年号)	限制犯围	况明	
				钢筋混凝土用钢筋 弯曲和反向弯曲试验方法YB/T 5126-2003		扩项	
20	热轧带肋钢 筋	20.1	反向弯曲	钢筋混凝土用钢材试 验方法 GB/T 28900- 2012		扩项	
				钢筋混凝土用钢 第2部分: 热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		扩项	
21	交通标志	21.1	立柱壁厚	结构用无缝钢管GB/T 8162-2018		标准更新	
21	<b>文</b> 题你心	21.1	立红玺/子	直缝电焊钢管GB/T 13793-2016		标准更新	
				公路路基路面现场测试规程JTG E60-2008		扩项	
22	路基路面	22.1	22.1	固体体积率	公路工程质量检验评定标准第一册土建工程JTG F80/1-2017		扩项
					公路土工试验规程JTG E40-2007		扩项
				公路工程集料试验规 程JTG E42-2005		扩项	
23	混凝土结构			公路工程质量检验评 定标准 第一册 土建工 程JTG F80/1-2017		扩项	
				混凝土结构工程施工 质量验收规范GB 50204-2015		扩项	
				水运工程质量检验标 准JTS 257-2008		扩项	
		22.4	从加氏目	铁路站场工程施工质 量验收标准TB 10423- 2014		扩项	
		23.1	外观质量	高速铁路桥涵工程施工质量验收标准TB 10752-2018		扩项	
				高速铁路路基工程施工质量验收标准TB 10751-2018		扩项	
				铁路桥涵工程施工质 量验收标准TB 10415- 2018		扩项	
				建筑结构检测技术标 准GB/T 50344-2004		扩项	
		23.2	表观及内部缺陷	水运工程水工建筑物 原型观测技术规范JTS 235-2016		扩项	

能力范围

证书编号: 181101340388

序号	类别(产品		项目/参数	【 依据的标准(方法)名称	限制范围	说明
11, 2	/检测对象)	序号	名称	及编号(含年号)	MX 11/1 1년 1년	近明
		23.3	裂缝	水运工程水工建筑物 原型观测技术规范JTS		扩项
			77.0	235-2016		
	/			凝土结构试验方法标		1.2
4	结构与构件			准GB 50152-2012		扩项
				建筑结构荷载规范GB		13:-55
				50009-2012		扩项
				港口工程荷载规范JTS		D ==
				144-1-2010		扩项
				公路桥梁荷载试验规		
				程JTG/T J21-01-2015		扩项
				公路桥梁承载能力检		
				测评定规程JTG/T J21-		扩项
				2011		
				水运工程混凝土结构		13
				设计规范JTS 151-2011		扩项
		24.1	   承载能力	公路工程质量检验评		
		24.1	/ 外	定标准 第一册 土建工		扩项
				程JTG F80/1-2017		
				建筑结构检测技术标		扩项
				准GB/T 50344-2004		1 切 坝
				公路桥涵施工技术规		扩项
				范JTG/T F50-2011		1) 功
				铁路简支梁试验方法		
				桥位竖向挠度试验方		扩项
				法TB/T 2898-2018		
				公路桥涵设计通用规		扩项
				范JTG D60-2015		1) ->
				公路钢筋混凝土及预		
				应力混凝土桥涵设计		扩项
		<u> </u>	71.17.1.17.20	规范JTG 3362-2018		
		24.2	结构与构件	建筑结构检测技术标		扩项
			尺寸	准GB/T 50344-2004		
				混凝土结构工程施工		4 <del></del>
				质量验收规范GB		扩项
				50204-2015		
				公路工程质量检验评 定标准 第一册 土建工		   扩项
				程JTG F80/1-2017		ガ 坝
				水运工程质量检验标		
				准JTS 257-2008		扩项
				混凝土结构现场检测		
				技术标准GB/T 50784-		   扩项
				2013		1) 切
				铁路混凝土工程施工		
				质量验收标准TB		- 扩项
				10424-2018		J) - J)

能力范围

证书编号: 181101340388

	类别(产品		项目/参数	依据的标准(方法)名称		
序号	/检测对象)	序号	名称	及编号(含年号)	限制范围	说明
				高速铁路路基工程施 工质量验收标准TB		扩项
				10751-2018		
				铁路站场工程施工质		
				量验收标准TB 10423-		扩项
				2014		1 3 - 7
				铁路桥涵工程施工质		
				量验收标准TB 10415-		扩项
				2018		
				铁路路基工程施工质		
				量验收标准TB 10414-		扩项
				2018		7, -7,
				公路桥涵施工技术规		
				范JTG/T F50-2011		扩项
				水运工程混凝土结构		
				实体检测技术规程JTS		   扩项
				239-2015		
				高速铁路桥涵工程施		
				工质量验收标准TB		   扩项
				10752-2018		
				公路桥梁承载能力检		
				测评定规程JTG/T J21-		   扩项
				2011		1) 切
				公路桥梁技术状况评		
				定标准JTG/T H21-2011		扩项
				码头结构施工规范JTS		
				215-2018		扩项
				水运工程水工建筑物		
		24.3	静应力(应	尔登工程水工建筑物   原型观测技术规范JTS		   扩项
		24.3	变)	235-2016		J 坝
				公路桥梁荷载试验规		
				在		扩项
				公路桥梁承载能力检		
				一次始析采承氧能力極 一测评定规程JTG/T J21-		<del>扑</del>
				2011		扩项
				公路工程质量检验评		
						   扩项
				程JTG F80/1-2017		J JJ
				建筑结构检测技术标		
				達		扩项
				公路桥涵施工技术规		
				公崎が個地上投水规		扩项
				钢结构现场检测技术		
				树结构现场位侧投术		扩项
				公路桥涵设计通用规		
				公路价图设订週用规		扩项
				4回10 DOO-5012		

## 批准 宁波市交通建设工程试验检测中心有限公司 检验性测量

能力范围

证书编号: 181101340388

		_			1.56	
序号	类别(产品 /检测对象)	P+ 17	项目/参数	依据的标准(方法)名称	限制范围	说明
	/位侧刈豕/	序号	名称 名称	及编号(含年号)		
				公路钢筋混凝土及预 应力混凝土桥涵设计		护戒
				规范JTG 3362-2018		扩项
				混凝土结构试验方法		扩项
				标准GB/T 50152-2012		
				混凝土结构现场检测		
				技术标准GB/T 50784-		扩项
				2013		
				公路桥梁承载能力检		
		24.4	位移	测评定规程JTG/T J21-		扩项
		24.4	12.19	2011		
				公路桥梁荷载试验规		
				程JTG/T J21-01-2015		1) 坝
				公路工程质量检验评		
				定标准 第一册 土建工		扩项
				程JTG F80/1-2017		
				建筑结构检测技术标		扩项
				准GB/T 50344-2004		1 坝
				公路桥涵施工技术规		♣₽ <del>+</del> ∓
				范JTG/T F50-2011		扩项
				铁路简支梁试验方法		
				桥位竖向挠度试验方		扩项
				法TB/T 2898-2018		
				公路桥涵养护规范JTG		
				H11-2004		扩项
				公路桥梁技术状况评		
				定标准JTG/T H21-2011		扩项
				高速铁路桥涵工程施		
				工质量验收标准TB		扩项
				10752-2018		1) 40
				混凝土结构试验方法		
						扩项
				标准GB/T 50152-2012		
				混凝土结构现场检测		42 TE
				技术标准GB/T 50784-		扩项
				2013		
				钢结构现场检测技术		扩项
				标准GB/T 50621-2010		
				公路桥涵设计通用规		扩项
				范JTG D60-2015		
				公路钢筋混凝土及预		
				应力混凝土桥涵设计		扩项
				规范JTG 3362-2018		
				建筑与桥梁结构监测		
				技术规范□GB 50982-		扩项
				2014		
				结构健康监测系统设		
				计标准□CECS		扩项
				333:2012		

能力范围

证书编号: 181101340388

	类别(产品		项目/参数	依据的标准(方法)名称	<b>\</b> -	
序号	/检测对象)	序号	名称	及编号(含年号)	限制范围	说明
				混凝土结构试验方法 标准GB/T 50152-2012		扩项
				混凝土结构现场检测 技术标准GB/T 50784- 2013		扩项
				公路桥梁承载能力检 测评定规程JTG/T J21- 2011		扩项
				公路桥梁荷载试验规 程JTG/T J21-01-2015		扩项
				建筑结构检测技术标 准GB/T 50344-2004		扩项
		24.5	静挠度	公路桥涵施工技术规 范JTG/T F50-2011		扩项
			N1 1/10/X	铁路简支梁试验方法 桥位竖向挠度试验方 法TB/T 2898-2018		扩项
				公路桥梁技术状况评 定标准JTG/T H21-2011		扩项
				预应力混凝土铁路桥 简支梁静载弯曲试验 方法及评定标准TB/T		扩项
				2092-2018 公路工程质量检验评 定标准 第一册 土建工 程JTG F80/1-2017		扩项
				公路桥涵养护规范JTG H11-2004		扩项
				混凝土结构试验方法 标准GB/T 50152-2012		扩项
				公路桥梁荷载试验规 程JTG/T J21-01-2015		扩项
		24.6	动挠度	建筑结构检测技术标 准GB/T 50344-2004		扩项
				公路桥梁承载能力检   测评定规程JTG/T J21-   2011		扩项
		24.7	动应力(应 变)	混凝土结构试验方法 标准GB/T 50152-2012		扩项
				公路桥梁承载能力检 测评定规程JTG/T J21-		扩项
				2011   公路桥梁荷载试验规   程JTG/T J21-01-2015		扩项
				建筑结构检测技术标 准GB/T 50344-2004		扩项

## 批准 宁波市交通建设工程试验检测中心有限公司 检验性测量

能力范围

证书编号: 181101340388

	WHI I	1	ar p , 스. W			
序号	类别(产品 /检测对象)	序号	项目 <b>/</b> 参数 名称	【 依据的标准(方法)名称 】 及编号(含年号)	限制范围	说明
	\ \J\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	万万	<b>白</b> 你	混凝土结构现场检测 技术标准GB/T 50784-		扩项
				2013		
				水运工程水工建筑物 原型观测技术规范JTS		扩项
				235-2016 公路桥梁荷载试验规 程JTG/T J21-01-2015		扩项
		24.8	动力测试 (振动频率、	公路桥梁承载能力检 测评定规程JTG/T J21- 2011		扩项
		24.0	振型、振幅)	建筑结构检测技术标 准GB/T 50344-2004		扩项
				混凝土结构试验方法 标准GB/T 50152-2012		扩项
				混凝土结构现场检测 技术标准GB/T 50784- 2013		扩项
				水运工程水工建筑物 原型观测技术规范JTS 235-2016		扩项
			变形监测 (水平与竖 向位移)	建筑结构检测技术标 准GB/T 50344-2004		扩项
				混凝土结构试验方法 标准GB/T 50152-2012		扩项
		24.9		混凝土结构现场检测 技术标准GB/T 50784- 2013		扩项
				公路桥梁荷载试验规 程JTG/T J21-01-2015		扩项
				公路桥梁承载能力检 测评定规程JTG/T J21- 2011		扩项
				公路桥梁承载能力检 测评定规程JTG/T J21- 2011		扩项
		24.40	<b>冲土</b> 乙 坐	公路桥梁荷载试验规 程JTG/T J21-01-2015		扩项
		24.10	冲击系数	混凝土结构试验方法 标准GB/T 50152-2012		扩项
				混凝土结构现场检测 技术标准GB/T 50784- 2013		扩项
		2/ 11	阳昆比	混凝土结构试验方法 标准GB/T 50152-2012		扩项
		24.11	阻尼比	混凝土结构现场检测 技术标准GB/T 50784- 2013		扩项

能力范围

证书编号: 181101340388

序号	类别(产品		项目/参数	依据的标准(方法)名称	限制范围	说明
<b>产亏</b>	/检测对象)	序号	名称	及编号(含年号)	限制犯围	况明
				水运工程测量规范JTS		扩项
			131-2012		1,17	
				建筑结构检测技术标		扩项
				准GB/T 50344-2004		4 7
				钢结构现场检测技术		扩项
				标准GB/T 50621-2010		
				公路桥梁承载能力检 测证 京 担租 工 6 亿 121		♣₽ <del>7</del> 포
				测评定规程JTG/T J21-		扩项
				公路桥梁荷载试验规		
				程JTG/T J21-01-2015		扩项
		24.12	   转角	公路工程质量检验评		
		24.12	1771	定标准 第一册 土建工		   扩项
				程JTG F80/1-2017		37 -27
				建筑变形测量规范JGJ		1) =
				8-2016		扩项
			工程测量规范GB		lude with	
			50026-2007		扩项	
				高速铁路工程测量规		4 <u>수</u> 구조
				范TB 10601-2009		扩项
				公路桥梁结构安全监		
				测系统技术规程JT/T		扩项
				1037-2016		
		24.13 水深(断面)		水运工程测量规范JTS		扩项
			131-2012		37 - 7	
				水运工程质量检验标		扩项
				准JTS 257-2008		
				水运工程大体积混凝		扩项
				土温度裂缝控制技术		
				大体积混凝土施工规		
				范GB 50496-2018		扩项
			大体积混凝	大体积混凝土工程施		
		24.14	土温度	工技术规程DB33/T		   扩项
				1024-2005		
				水运工程混凝土施工		400万石
				规范JTS 202-2011		扩项
				公路桥涵施工技术规		扩项
				范JTG/T F50-2011		1) 坝
				涂覆涂料前钢材表面		
				处理 表面清洁度的目		
				视评定 第1部分未涂覆		
25	钢结构与钢	25.1	5.1 钢结构锈蚀	过的钢材表面和全面		扩项
	知刊別熵		状况 	材表面的锈蚀等级和		
				处理等级GB/T 8923.1-		
				2011		

## 批准 宁波市交通建设工程试验检测中心有限公司 检验性测量

## 能力范围

证书编号: 181101340388

	类别 (产品		项目/参数	依据的标准(方法)名称	\- <del>\</del>	<b>沙</b> 姆
序号	/检测对象)	序号	名称	及编号(含年号)	限制范围	说明
		26.1	地基承载力	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
		26.2	表层沉降及 分层沉降	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
		26.3	表层及深层 水平位移	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
		26.4	水位	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
		26.5	孔隙水压力	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
		26.6	土压力	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
26				水运工程地基设计规 范JTS 147-2017		扩项
26	地基与基坑	26.7	无侧限抗压 强度	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
		26.8	压实度/压实 系数	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
			上字长前扣	水运工程地基设计规 范JTS 147-2017		扩项
			十字板剪切   试验 	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
		26.10	回弹模量	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
		26.11	应力	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
		26.12	应变	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
27	基桩	27.1	芯样抗压强 度	水运工程地基基础试 验检测技术规程JTS 237-2017		扩项
		27.2	钢筋笼长度	码头结构施工规范JTS 215-2018		扩项
28	地下连续墙	28.1	地下连续墙 成槽质量	码头结构施工规范JTS 215-2018		扩项

能力范围

证书编号: 181101340388

序号	类别(产品		项目/参数	依据的标准(方法)名称	限制范围	说明	
11, 4	/检测对象)	序号	名称	及编号(含年号)	bix that AG Ind	DC -93	
		28.2	地下连续墙墙身质量	码头结构施工规范JTS		扩项	
			垣牙灰里	215-2018			
29	│ │锚杆	29.1	   断后伸长率	五工畑竹与吸別低級		扩项	
23	世代	25.1	めが中で本	GB 50086-2015		1) 50	
			E I WINT	密闭空间直读式仪器			
		30.1	一氧化碳浓	气体检测规范GBZ/T		扩项	
			度	206-2007		, , , ,	
				密闭空间直读式仪器			
		30.2	NO2浓度	气体检测规范GBZ/T		扩项	
				206-2007			
			\\.	密闭空间直读式仪器			
		30.3	CO2浓度	气体检测规范GBZ/T		扩项	
				206-2007			
		30.4	   SO2浓度	密闭空间直读式仪器 气体检测规范GBZ/T		   扩项	
		30.4	302似反	206-2007		1	
30	隧道环境			密闭空间直读式仪器			
		30.5	O2浓度	气体检测规范GBZ/T		扩项	
				/22	206-2007		
				密闭空间直读式仪器			
		30.6	NO浓度	气体检测规范GBZ/T		扩项	
				206-2007			
				密闭空间直读式仪器			
		30.7	瓦斯浓度	气体检测规范GBZ/T		扩项	
				206-2007			
		30.8		密闭空间直读式仪器 气体检测规范GBZ/T		+产 7石	
		30.8	硫化氢浓度	206-2007		扩项	
				公路桥梁后张法预应			
		31.1	锚下有效预	力施工技术规范		扩项	
24	4年》初7上上		应力	DB33/T 2154-2018		3/ -7	
31	桥梁结构			公路桥梁后张法预应			
		31.2	压浆密实性	力施工技术规范		扩项	
				DB33/T 2154-2018			