



水泥净浆试块试验报告

委托编号	201701378			委托人	张忠信		
施工单位	中交路桥北方工程有限公司首都环线高速公路第一分部						
施工名称及施工部位	首都地区环线高速公路（通州—大兴段）工程第一工程段（K0+660-K7+822） 采于高架桥右幅58#-1、57#-2、61#-4、58#-5预制箱梁；（见备注）						
砂浆种类	压浆料	抗折强度	F10 MPa	稠度	/ s		
		抗压强度	M50 MPa				
水泥品种	/	强度等级	/	厂别	/		
检测依据	JTG E30-2005	掺和料种类	/	外加剂种类	/		
配合比编号	项目	各种材料用量（kg）					
		水泥	水	掺合料	外加剂	外加剂2	
/	每立方米	/	/	/	/	/	
制模日期	2017-05-17	养护条件	标准养护		要求龄期	28 d	
要求试验日期	2017-06-14	试块收到日期	2017-05-26		试块制作人	/	
试件编号	YJL-01	试验日期	2017-03-06		实际龄期	28 d	
试验编号	2017SN587ASK00167						
抗折试验	试件尺寸（mm）		计算跨度（mm）	破坏荷载（kN）		抗折强度（MPa）	达到设计强度（%）
				单块	平均		
	长	160	100	7.090	9.5	22.3	223
	宽	40		8.847			
高	40	10.16					
试验编号	2017SN587BSK00167						
抗压试验	试件边长（mm）	受压面积 mm ²	破坏荷载（kN）		抗压强度（MPa）	达到设计强度（%）	
			单块	平均			
	40	1600	80.11	84.2	52.6	105	
			82.11				
			89.43				
			90.12				
			79.43				
84.10							
备注	抗折强度取2个抗折结果的平均值 有见证						
技术负责人		校核人		试验人			
报告日期	2017年11月14日						

声明：1. 本结果仅对所检样品有效。 2. 未经本中心同意不得部分复制试验报告。 本表于2018年5月1日起实施