



灌浆料试验报告

表号：铁建试报00

标准代号：Q/CR 9205-2015

委托单位 中铁十局集团有限公司包银高铁工程项目经理部一分部 报告编号 BY-BTLK091f2022O001

工程名称 新建包头至银川高铁包头至惠农段BYZQ-09标 委托/样品编号 BY-WTLK091f2022O001/
BY-YTLK091f2022O001

施工部位 桥涵工程 批号 20221028-2

厂名规格 甘肃亿丰灌浆新技术有限公司 TGM-M50 代表数量 40t

样品描述 干燥、无结块 收样日期 2022-11-17

送样人 娇立磊 送样见证人 余国宁 报告日期 2023-01-15

试验项目	标准规定值	试验结果	
流动度 (mm)	≥320	342	
30min流动度 (mm)	≥240	295	
抗压强度 (MPa)	2h	≥20	28.8
	24h	≥40	64.6
	28d	≥50	92.6
	56d	不低于28d强度	97.0
抗折强度 (MPa)	24h	≥10	10.9
	28d	≥10	13.2
28d弹性模量 (GPa)	≥30	33.44	
28d自由膨胀率 (%)	0.02~0.1	0.048	
泌水率 (%)	无泌水	无泌水	
检测评定依据： 《铁路桥梁球型支座》TB/T 3320-2013 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016 《水泥基灌浆材料应用技术规范》GB/T 50448-2015 《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》GB/T 17671-2021 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009		试验结论： 送检样品所检项目检测结果符合TB/T 3320-2013标准中球型支座重力灌浆用灌浆材料的性能指标要求。	

试验

复核

批准

单位(章)

 中铁九局集团工程检测
 试验有限公司

 地址：沈阳市铁西区北一东路36号（6门）
 邮编：110025； 电话：024-62042007