

邯郸市金宇建设工程检测有限公司

试验取样数量

序号	检测产品	检测内容	样品数量/长度	代表批量	备注
1	钢筋原材	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲、重量偏差	9根（600mm）	60t	出厂材质单
2	闪光对焊	拉伸、弯曲	6根（600mm）	300头	异径接头可只做拉伸试验
3	电弧焊、电渣压力	拉伸	3根（600mm）	300头	
4	气压焊	拉伸（弯曲）	3根（6根） （600mm）	300头	在梁、板的水平钢筋连接中，应另切取3个接头做弯曲
5	机械连接	拉伸	3根（6根）	500头	工艺检时另取3根做残余变形
6	击实	压实系数	50Kg（重型）		
7	土（素土、灰土）	密度、含水率	环刀取样/点		密封塑料袋送样
8	石	常规	80Kg	400m ³ /600t	
9	砂	常规	60Kg	400m ³ /600t	
10	水泥	常规	25Kg	袋装：≤200t 散装：≤500t	
11	混凝土外加剂		5L	掺量≥1%为100t；	取样量不小于0.2吨水泥所需用的的外加剂 量
12	混凝土防水剂		5L	年产不小于500t，为50t；年产500t以下，为	取样量不小于0.2吨水泥所需用的的外加剂 量 合格证、材料出厂报告
13	混凝土泵送剂		5L	掺量≥1%为100t；	取样量不小于0.2吨水泥所需用的的外加剂 量合格证、材料出厂报告
14	混凝土防冻剂		5L	50t	取样量不小于0.15吨水泥所需用的的外加 剂 量
15	混凝土膨胀剂		5L	200t	
16	混凝土掺合料		3Kg	200t	例如：粉煤灰、矿粉等
17	混凝土试块	抗压	一组3块	≤100m ³	28抗压强度
18	混凝土抗渗试块	抗渗	一组6块	≤500m ³	
19	混凝土抗冻试块	抗冻	三组9块/五组15块		冻融≤50次三组（一组鉴定28天强度、一组冻融、一组对比）冻融>50次五组（一组鉴定28天强度、冻融两组、对比两组）
20	混凝土普通配合比	配合比	水泥50Kg、矿粉10Kg、粉煤灰10Kg 砂子80Kg、石子		以C30为例、外加剂一般大于2.5，掺量大在多送
21	混凝土抗冻配合比	配合比	水泥100Kg、砂子200Kg、石子320Kg 、外加剂根据掺量、掺合料20Kg		外加剂一般大于2.5，掺量大在多送
22	混凝土抗渗配合比	配合比	水泥100Kg、砂子200Kg、石子320Kg 外加剂根据掺量、掺合料20Kg		外加剂一般大于2.5，掺量大在多送
23	砂浆配合比	配合比	水泥30Kg、砂50Kg 、外加剂10Kg		
24	橡胶止水带	硬度、拉伸、撕裂、压缩永久变形、热空气老化、臭氧老化	2m	500m	合格证、材料出厂报告/填写设计值
25	聚乙烯闭孔泡沫塑料板	表观密度、吸水率	2m ²	15m ³	合格证、材料出厂报告/填写设计值
14	粉煤灰	细度、需水量比、烧失量、含水量、安定性	25kg	200t	合格证、材料出厂报告
15	矿渣粉	密度、比表面积、活性指数、流动度比、含水量、三氧化硫、烧失量、	25kg	200t	合格证、材料出厂报告
16	土工布	外观、单位面积质量、断裂强力、断裂伸长率、CBR顶破强力、撕破强力	10m	1000m ³	合格证、材料出厂报告/填写设计值

