建议批准的检验检测能力表

检验检测场所地址: 深圳市宝安区石岩街道同富裕工业区4-4厂房

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | | 限制范围 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.1 | 掺合料 | 1.1.1.1 | 含水量 | 《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003-2014 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.1 | 掺合料 | 1.1.1.2 | 活性指数 | 《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003-2014 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.1 | 掺合料 | 1.1.1.3 | 流动度比 | 《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003-2014 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.1 | 掺合料 | 1.1.1.4 | 细度 | 《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003-2014 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.1 | 掺合料 | 1.1.1.5 | 需水量比 | 《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003-2014 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.2 | 无机结合料稳定材料 | 1.1.2.1 | 石灰有效氧化钙和氧化镁 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.2 | 无机结合料稳定材料 | 1.1.2.2 | 石灰未消化残渣含量 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.3 | 沥青 | 1.1.3.1 | 沥青针入度指数 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.4 | 沥青混合料 | 1.1.4.1 | 压实沥青混合料密度 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.4 | 沥青混合料 | 1.1.4.2 | 沥青混合料中沥青含量 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.4 | 沥青混合料 | 1.1.4.3 | 沥青混合料理论最大相对密度 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.4 | 沥青混合料 | 1.1.4.4 | 沥青混合料马歇尔稳定度试验 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.4 | 沥青混合料 | 1.1.4.5 | 沥青路面芯样马歇尔试验 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.4 | 沥青混合料 | 1.1.4.6 | 沥青饱和度 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011） | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.4 | 沥青混合料 | 1.1.4.7 | 流值 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011) | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.4 | 沥青混合料 | 1.1.4.8 | 矿料间隙率 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011) | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.4 | 沥青混合料 | 1.1.4.9 | 空隙率 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011) | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.5 | 混凝土外加剂 | 1.1.5.1 | 1h坍落度值(坍保留落度增加、保留及损失值) | 《聚羧酸系高性能减水剂》JG/T 223-2017 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.5 | 混凝土外加剂 | 1.1.5.2 | 坍落度 | 《水泥混凝土试验规程》JTG/T E30-2005 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.5 | 混凝土外加剂 | 1.1.5.3 | 坍落度1h经时变化量 | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011泥混凝土试验规程》JTG/T E30-2005 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.6 | 矿渣粉 | 1.1.6.1 | 含水量 | 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》GB/T18046-2017 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.6 | 矿渣粉 | 1.1.6.2 | 流动度比 | 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》GB/T 18046-2017 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.7 | 粉煤灰 | 1.1.7.1 | 强度活性指数 | 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.7 | 粉煤灰 | 1.1.7.2 | 比表面积 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 钢材 | 1.1.8.1 | 冷弯 | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》 GB/T 28900-2012 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 钢材 | 1.1.8.2 | 尺寸 | 《钢筋混凝土用钢材试验方法 》GB/T 28900-2012 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 钢材 | 1.1.8.3 | 尺寸偏差 | GB/T 13788-2017 冷轧带肋钢筋 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 钢材 | 1.1.8.4 | 尺寸偏差 | 钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋GB/T 1499.1-2017 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 钢材 | 1.1.8.5 | 尺寸偏差 | 钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋GB/T 1499.2-2018 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 钢材 | 1.1.8.6 | 屈服强度 | 《钢筋混凝土用钢材试验方法 》GB/T 28900-2012 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 钢材 | 1.1.8.7 | 抗拉强度 | 《钢筋混凝土用钢材试验方法 》GB/T 28900-2012 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 钢材 | 1.1.8.8 | 断后伸长率 | 《钢筋混凝土用钢材试验方法 》GB/T 28900-2012 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 钢材 | 1.1.8.9 | 最大力总延伸率 | 《钢筋混凝土用钢材试验方法 》GB/T 28900-2012 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 钢材 | 1.1.8.10 | 重量偏差 | 《冷轧带肋钢筋》GB 13788-2017 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 钢材 | 1.1.8.11 | 重量偏差 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.9 | 钢材焊接接头 | 1.1.9.1 | 弯曲性能 | 《焊接接头弯曲试验方法》GB/T2653-2008《金属材料 弯曲试验方法》GB/T 232-2010 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.9 | 钢材焊接接头 | 1.1.9.2 | 拉伸强度 | 《焊接接头拉伸试验方法》GB/T2651-2008《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.10 | 钢筋焊接接头 | 1.1.10.1 | 弯曲性能 | 《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T 27-2014 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.10 | 钢筋焊接接头 | 1.1.10.2 | 抗拉强度 | 《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T 27-2014 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.11 | 钢绞线 | 1.1.11.1 | 0.2%屈服力 | 《预应力混凝土用钢绞线》GB/T 5224-2014 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.11 | 钢绞线 | 1.1.11.2 | 外形尺寸 | 《预应力混凝土用钢绞线》GB/T 5224-2014 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.11 | 钢绞线 | 1.1.11.3 | 直径偏差 | 《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2008 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.11 | 钢绞线 | 1.1.11.4 | 重量偏差 | 《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2009 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.1 | 水泥与掺合料 | 1.2.1.1 | 强度活性指数 | 用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.1 | 水泥与掺合料 | 1.2.1.2 | 比表面积 | 水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.1 | 水泥与掺合料 | 1.2.1.3 | 比表面积 | 高强高性能混凝土用矿物外加剂 GB/T 18736-2002 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.1 | 水泥与掺合料 | 1.2.1.4 | 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 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.1 | 水泥与掺合料 | 1.2.1.5 | 活性指数 | 高强高性能混凝土用矿物外加剂 GB/T 18736-2017 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.1 | 水泥与掺合料 | 1.2.1.6 | 活性指数/抗压强度比 | 混凝土用复合掺合料JG/T 486-2015 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.1 | 水泥与掺合料 | 1.2.1.7 | 活性指数/抗压强度比 | 用于水泥和混凝土中的粉煤灰GB/T 1596-2017 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.1 | 水泥与掺合料 | 1.2.1.8 | 活性指数/抗压强度比 | 砂浆和混凝土用硅灰GB/T 27690-2011 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.1 | 水泥与掺合料 | 1.2.1.9 | 活性指数/抗压强度比 | 高强高性能混凝土用矿物外加剂 GB/T 18736-2002 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.1 | 水泥与掺合料 | 1.2.1.10 | 流动度/流动度比 | 混凝土用复合掺合料JG/T 486-2015 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.2 | 沥青 | 1.2.2.1 | 旋转薄膜加热试验 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.3 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.2.3.1 | 上屈服强度/拉伸试验 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2012 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.3 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.2.3.2 | 下屈服强度/拉伸试验 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2012 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.3 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.2.3.3 | 尺寸 | 冷轧带肋钢筋GB/T 13788-2017 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.3 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.2.3.4 | 尺寸 | 钢筋混凝土用钢　第1部分：热轧光圆钢筋GB/T 1499.1-2017 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.3 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.2.3.5 | 尺寸 | 钢筋混凝土用钢　第2部分：热轧带肋钢筋GB/T 1499.2-2018 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.3 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.2.3.6 | 尺寸 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.3 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.2.3.7 | 尺寸偏差 | 钢筋混凝土用钢筋焊接网GB/T 1499.3-2010 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.3 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.2.3.8 | 强屈比（R0m/R0eL） | 钢筋混凝土用钢　第2部分：热轧带肋钢筋GB/T1499.2-2018 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.3 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.2.3.9 | 强屈比（Rm/Rp0.2） | 冷轧带肋钢筋GB/T 13788-2017 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.3 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.2.3.10 | 抗拉强度/拉伸试验 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.3 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.2.3.11 | 断后伸长率/拉伸试验 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2012 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.3 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.2.3.12 | 最大力总延伸率/拉伸试验 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.3 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.2.3.13 | 重量偏差 | 《冷轧带肋钢筋》GB/T13788-2017 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.3 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.2.3.14 | 重量偏差 | 钢筋混凝土用钢 第3部分：钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2010 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.3 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.2.3.15 | 重量偏差 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.4 | 钢筋机械连接及套筒 | 1.2.4.1 | 抗拉强度 | 《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.4 | 钢筋机械连接及套筒 | 1.2.4.2 | 抗拉强度 | 钢筋机械连接用套筒 JG/T 163-2013 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.4 | 钢筋机械连接及套筒 | 1.2.4.3 | 最大力下总伸长率 | 钢筋机械连接技术规程JGJ 107-2016 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.4 | 钢筋机械连接及套筒 | 1.2.4.4 | 残余变形 | 钢筋机械连接技术规程JGJ 107-2016 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.5 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.2.5.1 | 抗拉强度 | 变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法 GB/T 16865-2013 | / | | / | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程材料-建设工程材料 | 1.2.5 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.2.5.2 | 断后伸长率 | 变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法 GB/T 16865-2013 | / | | / | |

检验检测机构最高管理者签名： 评审组长签名：

评审员/技术专家签名：

**建议批准的授权签字人**

工作地点: 深圳市宝安区石岩街道同富裕工业区4-4厂房

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | | 职务/职称 | 授权签字领域 | 备注 |
| 正 体 | 签 名 |
| 1 | 谢文昌 |  | 技术主管/中级技术职称 | 工程材料-建设工程材料,工程实体-道路工程,工程环境-环境工程 |  |
| 2 |  |  | / | 工程材料-建设工程材料,工程实体-道路工程,工程环境-建筑物理及节能,工程实体-幕墙、门窗、屋面系统,工程实体-工程结构及构配件 |  |
| 3 | 张启定 |  | 科室主任/中级技术职称 | 工程材料-建设工程材料,工程实体-道路工程,工程实体-工程结构及构配件,工程环境-建筑物理及节能,工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 |  |
| 4 | 袁汉坤 |  | 副总经理/高级技术职称 | 工程材料-建设工程材料,工程实体-地基与基础,工程实体-道路工程,工程实体-工程结构及构配件,工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 |  |
| 5 | 徐斌 |  | 检测工程师/中级技术职称 | 工程实体-道路工程,工程实体-地基与基础,工程环境-建筑物理及节能,工程环境-环境工程 |  |
| 6 |  |  | / | 工程实体-道路工程,工程实体-地基与基础,工程环境-建筑物理及节能,工程环境-环境工程 |  |
| 7 | 刘曦 |  | 总工/高级技术职称 | 地质勘察-岩土工程测试检测,公路交通-桥梁工程,工程实体-道路工程,工程环境-建筑物理及节能,工程材料-建设工程材料,公路交通-工程材料,工程实体-工程结构及构配件,公路交通-交通安全设施,工程环境-环境工程,公路交通-路基路面工程,水利水电工程,工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 |  |
| 8 |  |  | / | 工程材料-建设工程材料,工程实体-地基与基础,工程实体-道路工程,工程实体-幕墙、门窗、屋面系统,工程实体-工程结构及构配件 |  |

检验检测机构最高管理者签名： 评审组长签名：

评审员/技术专家签名：

**现场评审能力确认方式及确认结果一览表**

实验室名称：深圳市鑫盛源建设工程质量检测有限公司 地址：深圳市宝安区石岩街道同富裕工业区4-4厂房

| 序号 | 检测类别  项目或产品名称 | 依据标准及代号 | 检测参数 | | | 现场考核方式 | | | | | | | | 是  否  确  认(Y/N) | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 标准条款号 | 现  场  试  验 | 利用能力验证结果 | 测量审核盲样试验 | 利用  实验  室间  比对  结果 | 现  场  演  示 | 现  场  提  问 | 查阅记录  和  报告 | 核查仪器设备配置 |
| 1 | 掺合料 | 《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003-2014 | 1.1 | 含水量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 掺合料 | 《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003-2014 | 1.2 | 活性指数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 掺合料 | 《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003-2014 | 1.3 | 流动度比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 掺合料 | 《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003-2014 | 1.4 | 细度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 掺合料 | 《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003-2014 | 1.5 | 需水量比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 无机结合料稳定材料 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009 | 2.1 | 石灰有效氧化钙和氧化镁 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 无机结合料稳定材料 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009 | 2.2 | 石灰未消化残渣含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011 | 3.1 | 沥青针入度指数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 沥青混合料 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 4.1 | 压实沥青混合料密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 沥青混合料 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 4.2 | 沥青混合料中沥青含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 沥青混合料 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 4.3 | 沥青混合料理论最大相对密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 沥青混合料 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 4.4 | 沥青混合料马歇尔稳定度试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 沥青混合料 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 4.5 | 沥青路面芯样马歇尔试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 沥青混合料 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011） | 4.6 | 沥青饱和度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 沥青混合料 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011) | 4.7 | 流值 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 沥青混合料 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011) | 4.8 | 矿料间隙率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 沥青混合料 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011) | 4.9 | 空隙率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 混凝土外加剂 | 《聚羧酸系高性能减水剂》JG/T 223-2017 | 5.1 | 1h坍落度值(坍保留落度增加、保留及损失值) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 混凝土外加剂 | 《水泥混凝土试验规程》JTG/T E30-2005 | 5.2 | 坍落度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 混凝土外加剂 | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011泥混凝土试验规程》JTG/T E30-2005 | 5.3 | 坍落度1h经时变化量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 矿渣粉 | 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》GB/T18046-2017 | 6.1 | 含水量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 矿渣粉 | 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》GB/T 18046-2017 | 6.2 | 流动度比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 粉煤灰 | 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017 | 7.1 | 强度活性指数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 粉煤灰 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009 | 7.2 | 比表面积 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 钢材 | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》 GB/T 28900-2012 | 8.1 | 冷弯 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 钢材 | 《钢筋混凝土用钢材试验方法 》GB/T 28900-2012 | 8.2 | 尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 钢材 | GB/T 13788-2017 冷轧带肋钢筋 | 8.3 | 尺寸偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 钢材 | 钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋GB/T 1499.1-2017 | 8.4 | 尺寸偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 钢材 | 钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋GB/T 1499.2-2018 | 8.5 | 尺寸偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 钢材 | 《钢筋混凝土用钢材试验方法 》GB/T 28900-2012 | 8.6 | 屈服强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 钢材 | 《钢筋混凝土用钢材试验方法 》GB/T 28900-2012 | 8.7 | 抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 钢材 | 《钢筋混凝土用钢材试验方法 》GB/T 28900-2012 | 8.8 | 断后伸长率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 钢材 | 《钢筋混凝土用钢材试验方法 》GB/T 28900-2012 | 8.9 | 最大力总延伸率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 钢材 | 《冷轧带肋钢筋》GB 13788-2017 | 8.10 | 重量偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 钢材 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012 | 8.11 | 重量偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 钢材焊接接头 | 《焊接接头弯曲试验方法》GB/T2653-2008《金属材料 弯曲试验方法》GB/T 232-2010 | 9.1 | 弯曲性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 钢材焊接接头 | 《焊接接头拉伸试验方法》GB/T2651-2008《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010 | 9.2 | 拉伸强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 钢筋焊接接头 | 《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T 27-2014 | 10.1 | 弯曲性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 钢筋焊接接头 | 《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T 27-2014 | 10.2 | 抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 钢绞线 | 《预应力混凝土用钢绞线》GB/T 5224-2014 | 11.1 | 0.2%屈服力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 钢绞线 | 《预应力混凝土用钢绞线》GB/T 5224-2014 | 11.2 | 外形尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 钢绞线 | 《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2008 | 11.3 | 直径偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 钢绞线 | 《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2009 | 11.4 | 重量偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 水泥与掺合料 | 用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017 | 12.1 | 强度活性指数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 水泥与掺合料 | 水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008 | 12.2 | 比表面积 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 水泥与掺合料 | 高强高性能混凝土用矿物外加剂 GB/T 18736-2002 | 12.3 | 比表面积 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 水泥与掺合料 | 用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉GB/T 18046-2017 | 12.4 | 活性指数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 水泥与掺合料 | 高强高性能混凝土用矿物外加剂 GB/T 18736-2017 | 12.5 | 活性指数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 水泥与掺合料 | 混凝土用复合掺合料JG/T 486-2015 | 12.6 | 活性指数/抗压强度比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 水泥与掺合料 | 用于水泥和混凝土中的粉煤灰GB/T 1596-2017 | 12.7 | 活性指数/抗压强度比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 水泥与掺合料 | 砂浆和混凝土用硅灰GB/T 27690-2011 | 12.8 | 活性指数/抗压强度比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 水泥与掺合料 | 高强高性能混凝土用矿物外加剂 GB/T 18736-2002 | 12.9 | 活性指数/抗压强度比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 水泥与掺合料 | 混凝土用复合掺合料JG/T 486-2015 | 12.10 | 流动度/流动度比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 沥青 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | 13.1 | 旋转薄膜加热试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 钢材钢筋及焊接接头 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2012 | 14.1 | 上屈服强度/拉伸试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 钢材钢筋及焊接接头 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2012 | 14.2 | 下屈服强度/拉伸试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 钢材钢筋及焊接接头 | 冷轧带肋钢筋GB/T 13788-2017 | 14.3 | 尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 钢材钢筋及焊接接头 | 钢筋混凝土用钢　第1部分：热轧光圆钢筋GB/T 1499.1-2017 | 14.4 | 尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 钢材钢筋及焊接接头 | 钢筋混凝土用钢　第2部分：热轧带肋钢筋GB/T 1499.2-2018 | 14.5 | 尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 钢材钢筋及焊接接头 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012 | 14.6 | 尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 钢材钢筋及焊接接头 | 钢筋混凝土用钢筋焊接网GB/T 1499.3-2010 | 14.7 | 尺寸偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 钢材钢筋及焊接接头 | 钢筋混凝土用钢　第2部分：热轧带肋钢筋GB/T1499.2-2018 | 14.8 | 强屈比（R0m/R0eL） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 钢材钢筋及焊接接头 | 冷轧带肋钢筋GB/T 13788-2017 | 14.9 | 强屈比（Rm/Rp0.2） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 钢材钢筋及焊接接头 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012 | 14.10 | 抗拉强度/拉伸试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 钢材钢筋及焊接接头 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2012 | 14.11 | 断后伸长率/拉伸试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 钢材钢筋及焊接接头 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012 | 14.12 | 最大力总延伸率/拉伸试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 钢材钢筋及焊接接头 | 《冷轧带肋钢筋》GB/T13788-2017 | 14.13 | 重量偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 钢材钢筋及焊接接头 | 钢筋混凝土用钢 第3部分：钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2010 | 14.14 | 重量偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 钢材钢筋及焊接接头 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012 | 14.15 | 重量偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 钢筋机械连接及套筒 | 《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010 | 15.1 | 抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 钢筋机械连接及套筒 | 钢筋机械连接用套筒 JG/T 163-2013 | 15.2 | 抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 钢筋机械连接及套筒 | 钢筋机械连接技术规程JGJ 107-2016 | 15.3 | 最大力下总伸长率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 钢筋机械连接及套筒 | 钢筋机械连接技术规程JGJ 107-2016 | 15.4 | 残余变形 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 铝合金型材与铝塑板 | 变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法 GB/T 16865-2013 | 16.1 | 抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 铝合金型材与铝塑板 | 变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法 GB/T 16865-2013 | 16.2 | 断后伸长率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

评审组长（签名）： 评审员/技术专家（签名）： 日期：