附件6：

商砼企业实验室检查内容

**1.检查依据：**

《山西省预拌混凝土质量管理标准DBJ04/T366-2018》

**2.重点检查以下内容:**

 （1）混凝土订货合同；

（2）生产任务单；

（3）混凝土配合比通知单；

（4）开盘鉴定表；

（5）原材料试验记录及报告；

（6）混凝土强度和耐久性试验记录及报告；

（7）预拌混凝土发货单；

（8）预拌混凝土配合比调整记录；

（9）预拌混凝土出厂合格证；

（10）混凝土氯离子含量及碱总量计算书；

（11）质量事故分析及处理资料；

（12）其它与预拌混凝土生产、质量有关的重要文档。

 **3.基本规定**

3.0.2预拌混凝土企业相应资质；预拌混凝土试验专项资质。

3.0.3相应的质量管理制度，完善的质量保证体系。

3.0.4技术岗位人员需考核合格；国家规定的特殊工种需持证上岗。

3.0.5预拌混凝土出厂合格证。

**4.材料管理**

4.1.1材料管理制度。

4.1.3材料供应商档案。

4.1.4原材料采购合同。

4.1.6核验原材料进厂质量证明文件，并将质量证明文件存档。（核验内容：有效期内的型式检验报告、产品合格证或出厂检验报告、供应商营业执照以及供应商应取得的相应行政许可证书等）

4.1.8完整的混凝土原材料检验台账。

4.2.7水泥生产企业质量证明书；水泥进厂复检报告。

4.3.4骨料复检报告。

4.3.5天然砂复检报告；人工砂复检报告。

4.3.6碎（卵）石复检报告。

4.4.2掺合料生产厂家质量证明书；掺合料复检报告。（粉煤灰、C类粉煤灰、粒化高炉矿渣粉、钢渣粉、石灰石粉、硅灰）

4.4.3矿物掺合料掺量试验报告。

4.5.2外加剂复检报告。

4.5.9外加剂掺量试验报告。

4.6.3拌合用水检验报告。

**5.设备管理**

5.0.1生产设备、仪器管理制度和安全操作规程；仪器设备档案及管理台账。

5.0.3搅拌生产系统定期检查维护报告。

5.0.4搅拌机计量系统定期法定检定或校准报告。

5.0.7试验仪器设备一览表。

5.0.8计量衡器定期法定检定或校准报告。

**6.试验管理**

6.2.4混凝土配合比试验报告。

6.2.5试配过程详细记录。（混凝土拌合物初始坍落度、坍落度的经时损失值、表观密度和凝结时间等）

6.2.7将混凝土基准配合比统一编号，按年度汇编成册。

6.3.3预拌混凝土开盘鉴定表。

6.3.5预拌混凝土配合比通知单。

**7.生产管理**

7.1.4原材料计量偏差检查记录。

7.2.1生产过程工作日志。

7.2.2计量系统检查记录。

7.2.3生产配合比通知单。

7.2.4混凝土生产配合比质检日志。

7.2.5砂的含水率、含石率及石子的含水量抽检记录。

7.2.7有抗冻要求时，混凝土拌合物含气量检验报告。

7.2.9混凝土试件制作台账。

7.2.10混凝土中水溶性氯离子含量检验报告。

7.2.11预拌混凝土耐久性能试验及抽检报告。

7.2.14预拌混凝土退货记录及退货台账。

**8.运输与交付**

8.0.1预拌混凝土发货单。

8.0.8混凝土减水组分加入量试验记录。

8.0.9预拌混凝土出厂检验报告和交货检验报告。

8.0.11预拌混凝土出厂合格证、强度报告及其它相关性能报告。