**企业简介**

弋阳县众源商砼有限公司于2018年05月17日在弋阳县市场和质量监督管理局注册成立，法人代表马灯才，统一社会信用代码：91361126MA37WY524U，经营范围为干粉砂浆、水泥制品、商砼制造及销售，注册地址于江西省上饶市弋阳县科技创业园，注册资本为6000万人民币。该项目建设地点为江西省上饶市弋阳县高新园南岩工业园区，项目建设工程由企业自主建设，设备由厂家进行安装调试，项目占地面积31亩，总建筑面积为20000m²，主要主体工程为：办公楼、职工宿舍、实验室、地磅房、修理车间、门卫房、搅拌楼及生产配套设施（料场、水池、冼车台、厕所、变配电房）。公司现有员工60人，其中高级管理人员1名、管理人员5名、技术人员10名，生产人员44名，年工作天数300天，每天白班8小时。

企业制定了相应的安全管理制度、安全操作规程和应急救援预案，组建了安全管理机构，配备了专职安全生产管理人员，安全生产管理人员、特种作业人员、从业人员定期参加相应的安全培训，安全投入纳入公司概算，安全管理适应安全生产要求。该公司安全设施不断完善，运行正常。同时公司高度重视安全工作，加强现场安全生产管理，截至目前生产运行状况良好，未发生安全事故。

主要设备清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 备 注 |
| 1 | 搅拌设备 | 套 | 2 | HZS180C8 |
| 2 | 筒料仓 | 个 | 8 | 200t |
| 3 | 装载机 | 台 | 4 |  |
| 4 | 挖掘机 | 台 | 1 |  |
| 5 | 混凝土罐车 | 台 | 20 |  |
| 6 | 混凝土输送泵 | 台 | 2 |  |
| 7 | 混凝土泵车 | 台 | 3 |  |
| 8 | 空压机 | 台 | 4 |  |
| 9 | 发电机 | 台 | 1 | 13KVA（停电时常规照明用） |
| 10 | 变压器 | 台 | 1 | 630KVA |
| 11 | 实验设备 | 套 | 1 |  |
| 12 | 供水供电 | 套 | 1 |  |

工艺流程说明：

（1）原材料运输

购进的砂、石等原料运输至项目厂区堆存，用时经铲车运送至系统，再由传送带运至搅拌机；购进的水泥用专用水泥罐车运至厂区，用空压机输送至水泥筒仓；添加剂购进后贮入拌楼内的添加剂桶中，最后和水按照一定的比例分别经计量器中计量后进入搅拌机中进行搅拌。

（2）送料

本项目生产工艺相对比较简单，所有工序均为物理过程，生产时首先将各种原料利用计算机进行计量配送，然后进行重量配料，之后进行强制配料，强制配料过程采用电脑制，从而保证混凝士的品质。项目砂、石提升以皮帯输送方式完成。

（3）搅拌系统

物料按一定比例配料完成后，通过输送装置送入搅拌机进行搅拌。根据操作规程均匀的将配料输送到搅拌机内，每次搅拌时间不少于20-30s，并可根据实际情况进适当调整。最后生产出的商品混凝土由专用运输车辆送出去。

（4）混凝土搅拌站、混凝土输送车冲洗产生的废水，经沉淀池沉淀处理后回收循环利用，回用于生产过程，不外排。

