系统运行数据统计（2019-03-01 ~ 2019-09-30）

1. 数据统计

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 数量 | 三月 | 四月 | 五月 | 六月 | 七月 | 八月 | 九月 |
| 工单数 | 289 | 27 | 62 | 60 | 49 | 51 | 22 | 18 |
| 产品总数量 | 275729 | 16520 | 51816 | 62301 | 48190 | 34615 | 44302 | 17985 |
| 无数据产品数量 | 14392 | 1654 | 2814 | 6123 | 1295 | 1530 | 3 | 973 |
| 数据不完整数量 | 117376 | 14082 | 21770 | 29868 | 28235 | 9833 | 6812 | 6776 |
| 完整产品数量 | 142075 | 192 | 25358 | 29741 | 17818 | 22420 | 36643 | 9903 |
| 带厂外码数量 | 253305 | 14790 | 44144 | 56793 | 47315 | 33223 | 43015 | 14025 |
| 异常产品数量 | 8143 | 592 | 1430 | 2347 | 1621 | 1026 | 844 | 283 |
| HID维修数量 | 1848 | 0 | 0 | 503 | 674 | 338 | 200 | 133 |

2. 运行指标

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 指标项 | 指标值 | 三月 | 四月 | 五月 | 六月 | 七月 | 八月 | 九月 |
| 数据覆盖率 | 94.78% | 89.99% | 94.57% | 90.17% | 97.31% | 95.58% | 99.99% | 94.59% |
| 产品直通率 | 48.57% | 1.16% | 48.94% | 47.74% | 36.97% | 64.77% | 82.71% | 55.06% |
| 产品不良率 | 3.12% | 3.98% | 2.92% | 4.18% | 3.46% | 3.10% | 1.91% | 1.66% |
| 产品维修率 | 0.71% | 0.00% | 0.00% | 0.90% | 1.44% | 1.02% | 0.45% | 0.78% |
| 产品完成率 | 51.53% | 1.16% | 48.94% | 47.74% | 36.97% | 64.77% | 82.71% | 55.06% |

3. 维修故障分布

|  |  |
| --- | --- |
| HID-不启动 | 928 |
| HID-炸机 | 360 |
| HID-其他 | 95 |
| HID-功率小 | 77 |
| HID-启动灭灯 | 64 |
| HID-外部档不切换 | 56 |
| HID-LED灯不亮 | 53 |
| HID-功率大 | 41 |
| HID-有异常 | 41 |
| HID-无波形 | 37 |
| HID-耐压不过 | 34 |
| HID-LED指示异常 | 32 |
| HID-点火电压小 | 16 |
| HID-接地不过 | 5 |
| HID-点火电压大 | 5 |
| HID-功率不稳定 | 3 |
| HID-不调光 | 1 |
| 合计 | 1848 |

4. 测试站点数据汇总

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月份/站点 | 初检耐压 | 初检 | 老化 | 终检耐压 | 点火数据 | 终检 |
| 3月 | 10 | 9981 | 12079 | 10322 | 10307 | 8577 |
| 4月 | 32486 | 24110 | 35584 | 35380 | 33165 | 37068 |
| 5月 | 60189 | 54011 | 64577 | 63410 | 54616 | 55858 |
| 6月 | 30600 | 42801 | 48997 | 46257 | 38698 | 42967 |
| 7月 | 31595 | 39724 | 41318 | 41399 | 40965 | 38014 |
| 8月 | 39230 | 41113 | 43230 | 49133 | 42438 | 43689 |
| 9月 | 16849 | 18508 | 19628 | 24530 | 18816 | 18541 |

5. 登录数据汇总

|  |  |
| --- | --- |
| 月份 | 登录人数 |
| 6月 | 80 |
| 7月 | 389 |
| 8月 | 521 |
| 9月 | 243 |

6. 实现功能

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能模块 | 功能点 | 使用情况 |
| 看板管理 | 日生产进度 | 频繁 |
| 日计划看板 | 偶尔 |
| ESOP看板 |  |
| 设备管理 | 设备数据 |  |
| 设备维修数据 |  |
| 设备供应商数据 |  |
| 追溯管理 | 产品追溯 | 偶尔 |
| 维修管理 | 送修管理 | 频繁 |
| 维修分析 | 频繁 |
| 取回管理 | 偶尔 |
| 车间管理 | 车间维护 |  |
| 数据报表 | 日生产统计 | 频繁 |
| 日生产报表 | 频繁 |
| BOM现存量 | 偶尔 |
| 站点报告 |  |
| 生产力 |  |
| 工单报告 |  |
| 生产管理 | 漏测产品 | 频繁 |
| 生产产品 | 频繁 |
| 初检耐压 | 频繁 |
| 初检 | 频繁 |
| 老化 | 频繁 |
| 终检耐压 | 频繁 |
| 点火数据 | 频繁 |
| 终检 | 频繁 |
| 计划管理 | 日计划表 | 频繁 |
| 订单管理 |  |
| 工艺管理 |  |
| 统计参数 |  |
| 工单管理 |  |
| 产品管理 |  |
| 系统管理 | 系统权限管理 |  |
| 系统用户管理 |  |
| 系统角色管理 |  |