

持续改进项目报告 CI Project Report

KEIPER

项目编号CI #:

工厂/部门Location/质保部

团队成员Team Member: 吴辰昕 王大鹏 高小文

项目名称Project Title: 拉力机数据自动上传

产线 (设备) 号Cell N.:

开始/完成日期Start/Finish Date: 2021.3.30-2021.5.1

问题描述What's problem:

改善前存在的问题总结介绍: 来料检拉力机的机械数据需要手工记录到检验报告中, 然后再手工输入到公共盘。不仅会有输入错误的风险还有额外的工时浪费。

改进措施What's change:

改进措施 (方法) 介绍: 邀请设备供应商升级设备, 数据可以一键自动上传到公共盘和PI-WEB.

支出费用

Spending		
设备&工夹具修改	0	RMB
工夹具修改		RMB
场地Floor Space	改善过程成本费用支出	RMB
研发R&D		RMB
启动Launch		RMB
其它Other	0	RMB
其它Other	0	RMB
总计Total:		RMB

成果与节约 (年度)

Benefit & Saving (Annual)		
质量-返工报废节约Cost Hard	0.00	节约
效率-工节约Labor Saving	5400.00	节约
采购-工装备品等节约 Purchase Burden		节约
库存-库存节约Inventory		节约
原材料节约 Material		节约
总计Total:	5,400	节约

Before改进前

改进前关键指标数值

机械数据需要手工记录到检验报告中, 然后再手工输入到公共盘

After改进后

数据可以一键自动上传到公共盘和PI-WEB 平均每月会有600个钢卷。按每卷12个数据至少1分钟的手工输入时间。

吴辰昕

项目负责人Project Leader

日期Date

单玉

工厂/部门经理Plant Manager

财务控制Plant Controller

日期Date

2019V1

2021/6/9