

持续改进项目报告 CI Project Report

项目编号 CI #: 349#
项目名称 Project Title: DS 长春红旗平台异响合格提升

问题描述 What's problem:

改善前存在的问题总结介绍: 客户端电机在上骨架后, 在运行过程中, 与骨架配合不善从而产生异响

工厂/部门 Location: VT/A 质量部
产线 (设备) 号 Cell N.: Gen1.7

团队成员 Team Member:

开始-完成日期 Start-Finish:

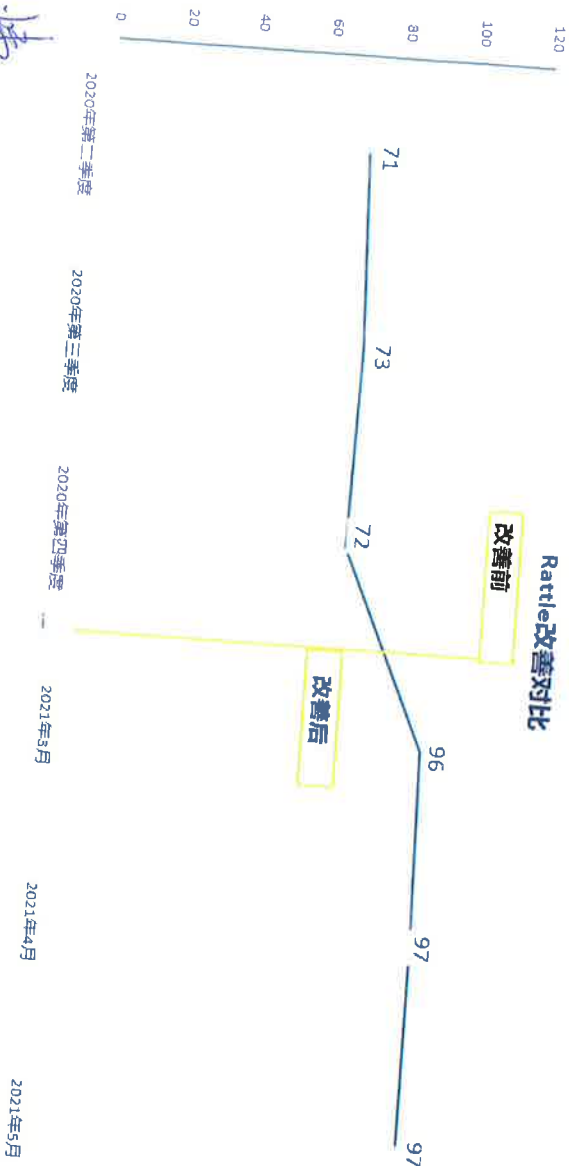
2020.12-2020.5

KEIPER

改进措施 What's change:

改进措施 (方法) 介绍: 改进思路为使轴向组件在电机运转过程中不会产生扭转
1. 将转子铁芯方孔加深, 使用长软轴, 使其配合能有较大的活动量
2. 将转子铁芯改为梅花形, 使其固定更牢靠

Rattle改善对比



After改进后

成果与节约 (年度)
Benefit & Saving (Annual)

质量-减少浪费节约 Quality Hard	硬节约	软节约
效率人工节约 Labor Saving	60684.00	
采购-工装备品等节约 Purchase Burden	48528.00	
库存-库存节约 Inventory		
原材料节约 Material	82056.00	
总和 Total:	197,268	0

支出费用
Spending

设备&工装 Equipment & Tooling	20,000	RMB
场地 Floor Space		RMB
研发 R&D		RMB
启动 Launch		RMB
其它 Other	0	RMB
总和 Total:	20,000	RMB

项目负责人 Project Leader

日期 Date

工厂部门经理 Plant Manager

财务控制 Plant Controller

日期 Date

2019V1