



不符合项报告

审核领域及 类型	☐ QMS ☒ EnMS ☐ OHSMS ☐ FSMS ☐ HACCP ☒ 初审 ☒ 第(2)阶段审核 ☐ 再认证 ☐ 监督 () 次 ☐ 证书转换 ☐ 特殊审核 ☐ 其他		
受审核方	无锡锡南科技股份有限公司	陪同人员	孙存财
受审核部门	装备部	预计整改 完成日期	2023.2.18
不符合事实描述：经检查发现：2022 年能源考核目标为-单位产品能耗$\leq 638.81\text{kgce/t}$，实际完成 694.24 kgce/t，单位产品能耗升高较多，没有进行原因分析，也没有制定控制措施； 上述事实不符合：☐GB/T 19001:2016 idt ISO 9001:2015 标准 条款 ☐GB/T 50430-2017 标准 条款： ☐GB/T 24001-2016 idt ISO 14001:2015 标准 条款 ☐GB/T 45001-2020 idt ISO 45001:2018 标准 条款相关要求 ☒GB/T 23331-2020 idt ISO 50001:2018 标准 10.1 条款 ☒RB/T119-2015 能源管理体系 机械制造企业认证要求 4.6.4 条款 ☐GB/T 27341-2009 标准 条款相关要求 ☐GB 14881-2013 标准 条款相关要求 ☐危害分析与关键控制点（HACCP 体系）认证补充要求 1.0 相关要求 不符合性质：☐严重 ☒一般 审核员：周涛 审核组长：周涛 受审核方代表： 日 期：2023.2.17 日 期：2023.2.17 日 期：2023.2.17			
纠正措施验证（包括验证的主要内容和结果） 纠正措施有效。 审核员：周涛 日期：2023.2.18			

2022 年单位产品能耗高于 2021 年原因分析

针对 2022 年单位产品能耗高于 2021 年的单位产品能耗的问题,公司能源管理小组经过分析和讨论,得出的结果如下:

主要原因是: 1. 2022 年度的产品组成结构和 2021 年度的不同, 大件和工艺复杂件的数量上升了 5%---10%左右, 使得能源用量增大的比例和产品量不成正比. 2. 疫情导致的生产不稳定, 使得熔铝炉、空压机、电热烘箱等主要用能设备的空转时间变长, 造成能耗的浪费。

次要原因是: 1) 2022 年 7 月至 9 月的夏季高温天气, 平均气温在 38 摄氏度以上, 所以这两个车间和办公的制冷量比 2021 年同期高很多, 这也是造成能耗升高的原因。

能源消耗控制措施

1、装备部组织开展对重点用能设备评定, 根据评定结果有计划安排对低效风机、电动机、设备等进行更新改造, 降低设备能耗。

2、设备部每月认真分析装置(工序)耗电情况, 找出影响电耗的主要因数, 制定整改措施并组织实施, 尽可能减少设备的空转时间。

3、办公室照明。(1)使用节能电源;(2)有选择性的开关, 外出随手关灯;(3)不使用的用电设备、电器, 应切断电源。

4、办公室空调。夏季不得低于 26℃。冬季不得高于 20℃。夏季空调制冷, 只有当设置的温度低于室内温度时, 空调才能工作。冬季空调制热, 只有当设置的温度高于室内温度时, 空调才能工作。

5、办公室电脑。长时间不使用电脑, 应将电脑的主机和显示器关闭。短暂休息期间, 尽量启用电脑的“睡眠”模式。



不符合项纠正措施表

不符合项事实摘要：经检查发现：2022 年能源考核目标为-单位产品能耗 $\leq 638.81\text{kgce/t}$ ，实际完成 694.24 kgce/t，单位产品能耗升高较多，没有进行原因分析，也没有制定控制措施；

纠正情况：

对于 2022 年 1 月能耗高于 2021 年进行原因分析，并制定控制措施

原因分析：

设备部相关人员对 GB/T 23331-2020 标准 10.1 条款认识中不够，对于每月能耗出现异常不够敏感。

纠正措施：

对设备部 相关人员进行培训，强化对标准条款 10.1 的理解，提高责任意识。

预定完成日期：

2/18

举一反三检查情况：

对每月能耗进行监控；及时发现问题及时解决

受审核方纠正措施有效性的验证：

达到要求

验证人：

李志强

日期：

23.2.18

受审核方代表：

李志强

日期：

23.2.18

培训记录表

No:

培训项目	ISO50001：2018 标准 10.1 条款内容	培训时间	2023.2.18
培训地点	会议室	培训部门	装备部
培训内容： ISO50001：2018 标准 10.1 条款要求：持续改进是期望改进会定期或持续发生。组织根据其所处的环境、经济因素和其他条件, 确定实施持续改进措施的速度、程度和进度。			
参加人员签到栏			
部门	姓名	部门	姓名
装备部	刘臻杰		
装备部	姚晓程		
装备部	马亭		
装备部	陈秀丽		
装备部			
培训效果评价	3.培训内容,达到预期效果		