



不符合项纠正措施表

不符合项事实摘要:

提供的能源评审报告中能源种类未识别焊接过程使用的耗能工质—氩气、乙炔、液氧、氧气。

纠正情况:

综合办人员请立即在提供的能源评审报告中,能源种类识别出焊接过程使用的耗能工质—氩气、乙炔、液氧、氧气的证据,并制定整改措施。

原因分析:

相关人员对 GB/T 2331-2020 idt ISO 5001:2018 标准 6.3 条款,能源认证标准:RB/T 119-2015 标准 4.4.3 条款理解不透彻。

纠正措施:

对相关人员进行标准培训

预定完成日期: 2022.12.3

举一反三检查情况:

经检查,已对耗能工质进行分析,也制定了控制措施;

受审核方纠正措施有效性的验证:

经检查,已对相关人员进行标准的培训,纠正措施有效:

验证人: 孙永

日期: 2022.12.3

受审核方代表: 华圆

日期: 2022.12.3

培训实施记录

时间	2022.12.3	培训题目 (对应培训计划课题):	培训教师
地点	会议室	外审不符合项	讲解
培训参加人员名单 (共 5人): <div style="font-size: 2em; text-align: center;"> 华振霖 华圆 苏斌 叶中平 陈恩余 </div>			
培训内容摘要 (包括培训所用教材): 1. GB/T 23331-2020 idt ISO50001:2018标准6.3条款、能源认证标准: RB/T 119-2015标准4.4.3条款的相关要求进行培训; 2. 对部门管理制度及岗位职责进行培训; 3. 举一反三对部门其他要求进行核查, 确保无类似情况.			
考核方式及成绩: <div style="font-size: 2em; text-align: center;"> 12试合格 </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> 考核人/日期: 华圆 2022.12.3 </div>			
培训效果性评价: <div style="font-size: 1.5em; text-align: center;"> 培训结果符合策划要求, 培训实施有效. </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> 管理者代表/日期: 华圆 2022.12.3 </div>			

无锡市信谊机械有限公司

能源评审报告

编制：编写小组

审核：华圆

批准：华振霖

2022年9月4

目 录

目录.....	2
1 能源评审基础信息.....	3
1.1 目的和范围和边界.....	3
1.2 评审期.....	3
1.3 评审小组.....	3
1.4 评审的方法、依据及过程.....	3
1.5 公司能源使用基本情况.....	4
1.6 淘汰能耗落后工艺、设备概况.....	6
2 能源管理状况评审.....	6
2.1 能源方针目标.....	6
2.2 能源管理组织及职责.....	6
2.3 能源管理制度.....	6
2.4 能源管理.....	6
2.5 能源计量.....	6
2.6 能源统计管理.....	6
2.7 能源定额管理.....	6
2.8 近二年生产和节能技改项目.....	6
3 能源利用状况评审.....	7
3.1 能源消耗结构分析.....	7
3.2 用能设备能耗分析.....	7
4 节能潜力分析和能源绩效优先改进机会识别.....	7
4.1 管理改进方法.....	7
4.2 项目改进方法.....	7
5 未来能源的消耗分析.....	7
6 能源评审输出.....	8
6.1 能源绩效参数、能源基准和能源目标指.....	9
6.2 影响主要能源使用的相关变量和参数控制.....	9
7 结论和建议.....	9
7.1 总体评价.....	9
7.2 建议.....	9

能源评审报告

1 能源评审概况

1.1 目的和范围

1.1.1 能源评审的目的

通过能源评审，全面调查分析本公司当前的能源利用过程和水平、主要能源使用设备和系统、能源管理现状，确定本公司能源绩效改进机会，为本公司建立能源基准、能源绩效参数、目标指标和管理方案提供基础。

1.1.2 能源评审的范围

公司管理体系覆盖范围包括：电力金具及电力线路附件生产过程所涉及的相关的能源管理活动的能源购入、能源转换、能源分配传输和能源使用活动。

能源管理体系的边界：位于无锡市惠山经济开发区前洲配套区新石路2号无锡市信谊机械有限公司确定与下料-冲孔-拼接-修磨-放保温棉-点焊内门板-装密封铝型材-焊门铰链-喷塑；等工序用能以及辅助系统用能，包含液压材料折弯机、液压闸式剪板机、台式钻床、磁座钻、液压闸式剪板机等主要生产用能及辅助、附属生产设备、办公用能。主要能源类为电、水、及其他焊接过程使用的氧气、氩气、液氮、乙炔等。

主要用能装置见表1：

表1 公司主要生产装置

序号	装置全称	装置设计能力	备注
1	定型及烘干类后整理设备生产过程	122/台	

1.2 评审期

评审期：2021年1月1日~2021年12月31日

基准期：2020年。

1.3 评审小组

评审组长：华振霖

评审副组长：华圆

评审成员：陈思余、叶中平、曾历载

1.4 评审的方法、依据及过程

1.4.1 能源评审的方法

采用收集文件、信息、资料，面谈和现场调查，监测、统计分析等方法。

1.4.2 能源评审的依据

评审依据：

1.5.3 公司能源概况

公司的生产用能主要是电力、水、氧气、氮气、氩气、乙炔等。电力主要由电力部门供应，水由水务集团供应，焊接过程使用的各种气体直接外采。

能源类型	来源	特性
电力	外购	用于定型及烘干类后整理设备的制造
水	外购	用于定型及烘干类后整理设备的制造
氧气	外购	用于定型及烘干类后整理设备的制造
氩气	外购	用于定型及烘干类后整理设备的制造
氮气	外购	用于定型及烘干类后整理设备的制造
乙炔	外购	用于定型及烘干类后整理设备的制造

1.5.4 主要用能设备

公司主要用能设备有：液压材料折弯机、液压闸式剪板机、数控机床等。

1.6 淘汰能耗落后工艺、设备概况

(1) 按照国家政策法规文件组织识别相关能耗落后的工艺。识别概况如下：

序号	国家政策法规文件	公司识别及淘汰情况
1	国家工业和信息化部《部分工业行业淘汰落后生产工艺装备和产品指导目录（2010年本）》（2010）第122号公告	文件内容不涉及公司现有生产工艺
2	国家发展与改革委《产业结构调整指导目录》（2011）第9号令（2013）22号令修改	文件内容不涉及公司现有生产工艺
3	高耗能落后机电设备（产品）淘汰目录（第三批）（2014第16号）	Y2系列电机高耗能落后机电产品1台需适时更换



不符合项报告

审核领域及 类型	<input type="checkbox"/> QMS <input type="checkbox"/> 50430 <input checked="" type="checkbox"/> EnMS <input type="checkbox"/> OHSMS <input type="checkbox"/> FSMS <input type="checkbox"/> HACCP <input checked="" type="checkbox"/> 初审 <input checked="" type="checkbox"/> 第(二)阶段审核 <input type="checkbox"/> 再认证 <input type="checkbox"/> 监督()次 <input type="checkbox"/> 证书转换 <input type="checkbox"/> 特殊审核 <input type="checkbox"/> 其他		
受审核方	无锡市信谊机械有限公司	陪同人员	叶中平
受审核部门	综合办	预计整改完成日期	2022.12.10
<p>不符合事实描述:</p> <p>提供的能源评审报告中能源种类未识别焊接过程使用的耗能工质——氩气、乙炔、液氮、氧气。</p> <p>上述事实不符合: <input type="checkbox"/>GB/T 19001:2016 idt ISO 9001:2015 标准 条款 <input type="checkbox"/> GB/T 24001-2016 idt ISO 14001:2015 标准 条款 <input type="checkbox"/>GB/T 45001-2020 idt ISO45001: 2018 标准 条款相关要求 <input checked="" type="checkbox"/> GB/T 23331-2020 idt ISO50001:2018 标准 6.3 条款的相关要求 <input checked="" type="checkbox"/>能源认证标准: RB/T119-2015 标准 4.4.3 条款的相关要求</p> <p>不符合性质: <input type="checkbox"/>严重 <input checked="" type="checkbox"/>一般</p> <p>审核员: 李硕奕 审核组长: 李硕奕 受审核方代表: 日期: 2022.12.2 日期: 2022.12.2 日期: 2022.12.2</p>			
<p>纠正措施验证(包括验证的主要内容和结果)</p> <p>对企业提供的整改资料进行验证, 纠正措施有效。</p> <p style="text-align: right;">审核员: 李硕奕 日期: 2022.1.2.3</p>			