**专业培训记录**

**□QMS** **□EMS** **□OHSMS ☑EnMS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **受审核方** | | **湖北谷城县东华机械股份有限公司** | | | | **专业小类/**  **项目代码** | **2.4** |
| **教师姓名** | | **周涛** | | **专业** | **2.4** | **培训地点** |  |
| **受培训人员** | **姓名** | **姜小清** |  |  |  |  |  |
| **专业代码** | **2.4** |  |  |  |  |  |
| **生产工艺/**  **服务过程** | | 工艺设计 → 模具制造 → 制模 → 制壳 → 浇筑 → 清理 → 热处理 → 终清 → 机加工 | | | | | |
| **能源的消耗及控制措施** | | 能源的种类：主要消耗的能源为电力、天然气和新水；  能源的来源：电力，来源于国家电网供电公司；经过变压转换输出到各个生产车间用于设备运行；天然气，来源于中石化湖北襄阳分公司；采购电力采购天然气用于熔炼车间隧道窑设备运行；新水，来源于本厂管道自取水，用于制壳车间、热处理、蜡模车间相关过程经蓄水池循环利用 | | | | | |
| **主要耗能设备** | | 可倾式台车电阻炉、中频炉、煤气发生炉、立式升降台铣床、摇臂钻床、卧式车床、焊接机器人、除尘器、空气压缩机等 | | | | | |
| **相关法律法规的要求及产品标准** | | 《中华人民共和国节约能源法》  《RB\_T119-2015能源管理体系机械制造企业认证要求》  《企业能源评审技术通则》（GB/T17166）  《节能监测技术通则》（GB/T15316）  《综合能耗计算通则》（GB/T 2589 ）  《企业能耗计量与测试导则》（GB/T6422）  《企业节能量计算方法》（GB/T13234）  《工业企业能源管理导则》（GB/T15587）  《用能单位能源计量器具配备与管理通则》 (GB/T17167)  《评价企业合理用电技术导则》（GB/T3485）  《能源管理体系要求及使用指南》 (ISO50001:2018)  《中华人民共和国可再生能源法》  《中华人民共和国清洁生产促进法》  《中华人民共和国电力法》  《中华人民共和国水法》  《中华人民共和国计量法》  《高耗能设备淘汰名录》  上海市《铸钢件单位产品能源消耗限额》（DB31/638-2020) | | | | | |
| **能耗计量设备** | | 电能表、天然气表、水表 | | | | | |
| **其它相关知识** | |  | | | | | |

**填表人(专业人员)：周涛 日期：2021.3.29 审核组长：周涛 日期：2021.3. 29**

**注：如有其他培训内容或空格不够可另加附页**