



专业培训记录

■QMS □50430

受审核方		河北金烁源电气设备制造有限公司			专业小类/ 项目代码	14.02.04;17. 07.02;17.11.0 3;17.12.05;1 9.09.01
教师姓名		赵刚	专业	19.09.01	培训地点	远程
受培训 人员	姓名	张磊				
生产工艺/ 服务过程		<pre> graph TD A[原材料采购] --> B[进货检验] B --> C[低压线圈绕制
(箔式) ▲] B --> D[高压线圈绕制
(线绕) ▲] B --> E[硅钢片纵剪] B --> F[夹件制作] C --> G[过程检验] D --> H[过程检验] H --> I[线圈浇注] I --> J[线圈固化] E --> K[硅钢片横剪] K --> L[铁心叠装] F --> M[过程检验] G --> N[过程检验] J --> N L --> N M --> N N --> O[变压器总装] O --> P[产品试验] P --> Q[入库] </pre>				
关键过程及需要确认的过程及主要控制参数		生产任务未按时完成，设备故障，工人操作不当，控制措施：生产和服务控制程序、设备操作规程、作业指导书；特殊过程为高低压线圈绕制，是否从人员、设备、工艺等方面进行了确认。				





相关质量法律法规的要求及产品标准	1. 10-35kv 变压器 GB1094.1-1996 电力变压器第一部分总则 GB1094.2-1996 电力变压器第二部分升温 GB1094.3-2003 电力变压器第三部分绝缘 GB/T1094.4-2005 电力变压器第四部分雷电冲击 GB1094.5-2008 电力变压器第五部分 短路 GB1094.10-2003 电力变压器第十部分 声级测定 JB/T501-2006 电力变压器试验导则 GB/T25438-2010 三相油浸式立体卷铁心配电变压器技术参数和要求 2、变压器冷却控制柜、端子箱 GB/T 7261-2008 继电保护和安全自动装置基本试验方法 GB/T 14598.2-2011 量度继电器和保护装置 第1部分：通用要求 Q/ZZ 06-2016 ZZ-BFK 智能风冷控制柜（判定依据） 3. 柱上断路器 GB 1984-2014 高压交流断路器		
检验和试验项目及 要求 (如有型式试验要求,要 进行说明)	均有型式试验要求, 检验项目体现在上述产品所执行的相关标准里。		
其它相关知识	无		
填表人 (专业人员)	赵明	日期	2022年06月07日
审核组长	张磊	日期	2022年06月07日

注: 如有其他培训内容或空格不够可另加附页

