螺旋扁带加热器

我公司自 2007 年起就依据中科院黑色金属高品质表面处理工艺及热处理创新，配合中科院、中色科技根据市场各类工业炉的工况需求，就开始自主研发具有独特制造工艺且具有自主知识产权的前沿性产品《螺旋扁带加热器》也称卡式加热器、别名：顶装加热器主要采用各种电阻热合金材料的轧制扁带，采取工频预热侧绕工艺，根据不同炉型的需求，将电阻带侧绕成直径大小不等的螺旋形态，再用陶瓷支架支撑分布均匀，根据电压不同，功率不等布局成不同的节距，组装成品后，根据炉膛需要分布在预热区、加热区、正火区、恒温区等不同区域。扁带分相电流稳定、输出功率平衡，加热均衡、热输出率高、经久耐用等特点。深受广大热能科技行业和工业炉企业以及用户的一致好评。广泛配套使用在加热炉、均热炉、保温炉、退火炉、大型台车炉等等；自产品开发以来供不应求，市场美誉度极高！以下图片仅供参考：

一、自主开发的自制各类型产品









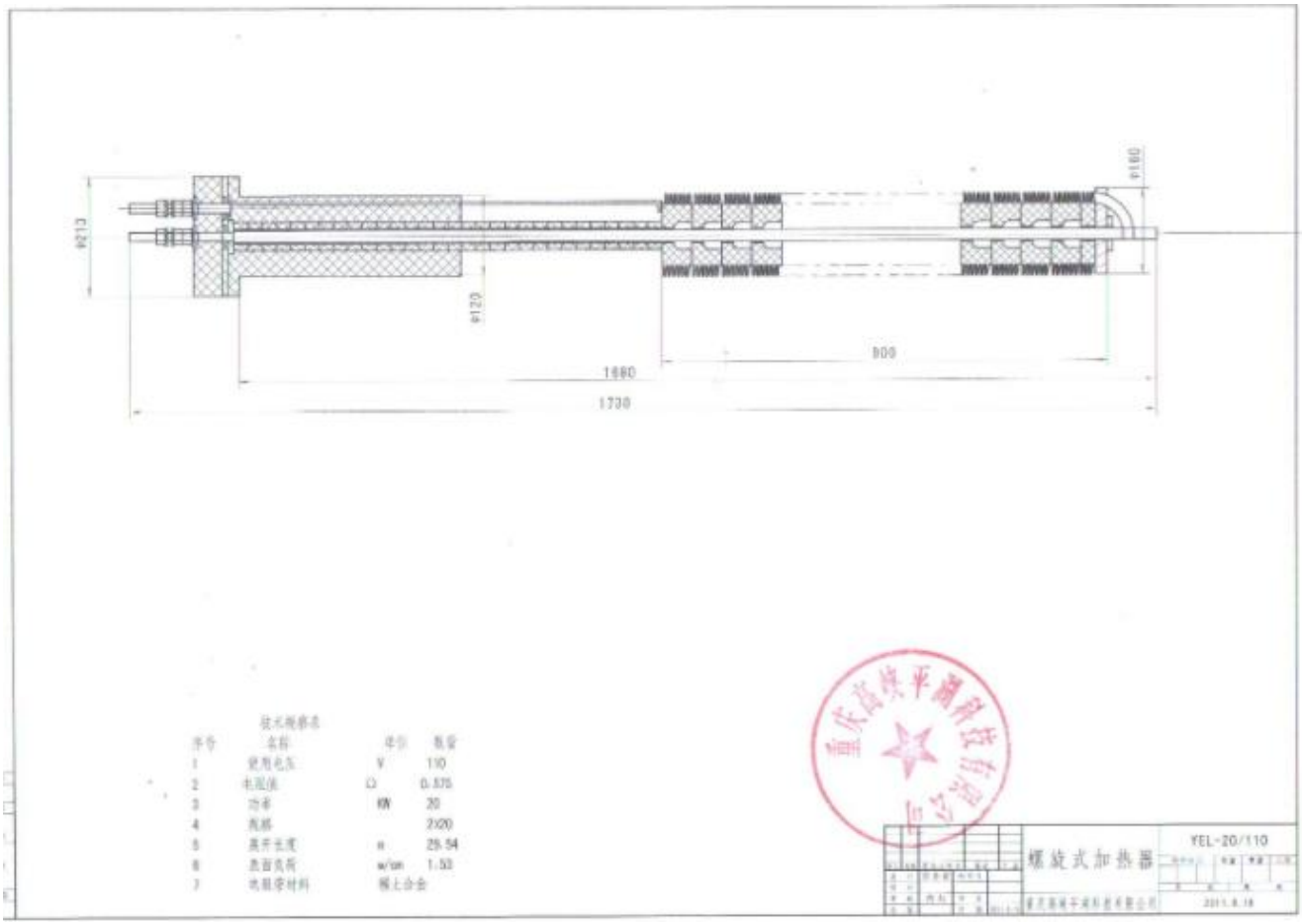










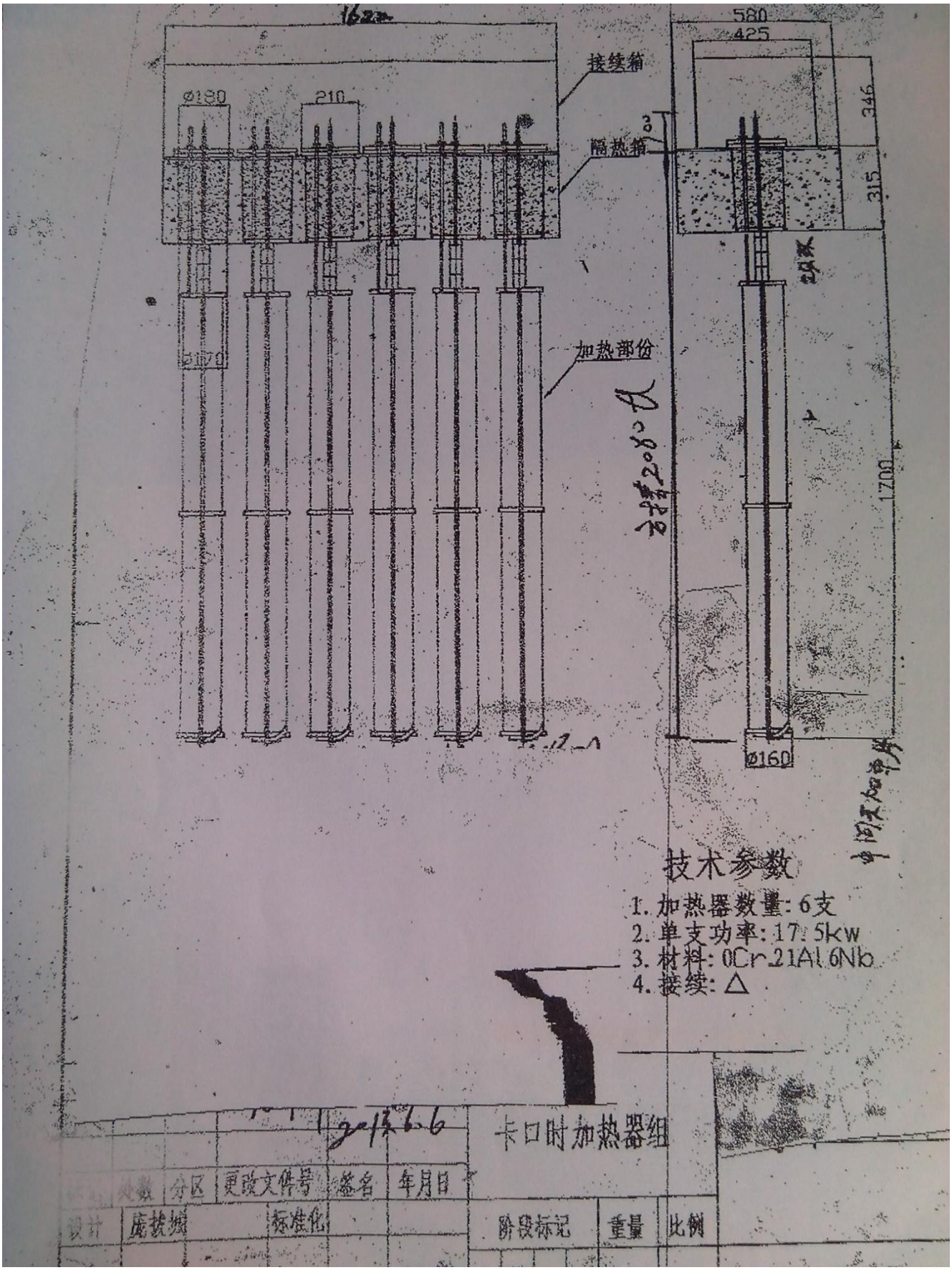


技术规格表

序号	名称	单位	数量
1	使用电压	V	110
2	电阻值	Ω	0.575
3	功率	KW	20
4	规格		2X20
5	展开长度	m	25.54
6	表面负荷	w/cm	1.53
7	电阻带材料		铁上合金







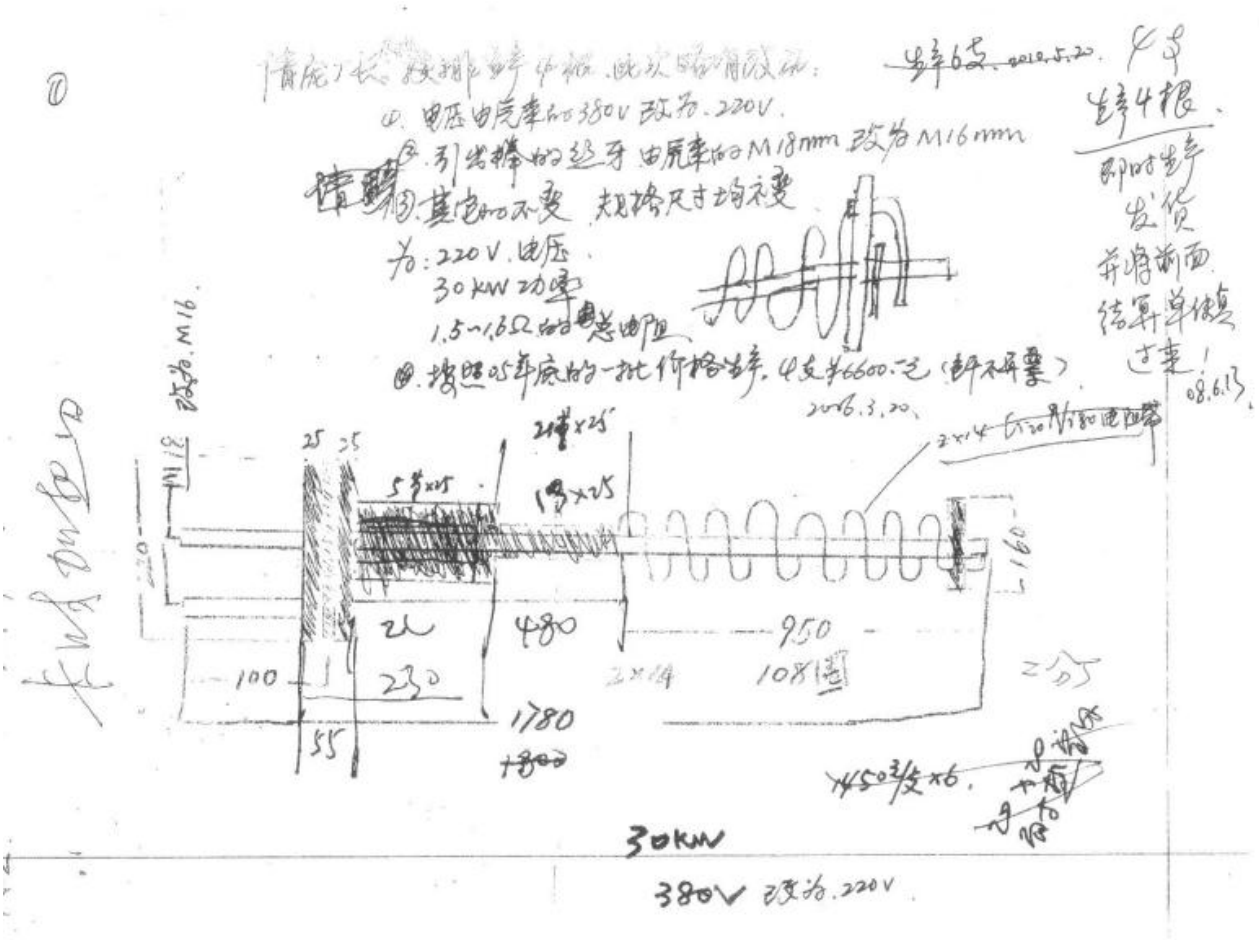
2013 年改造容克辊底炉手绘螺旋加热器图纸



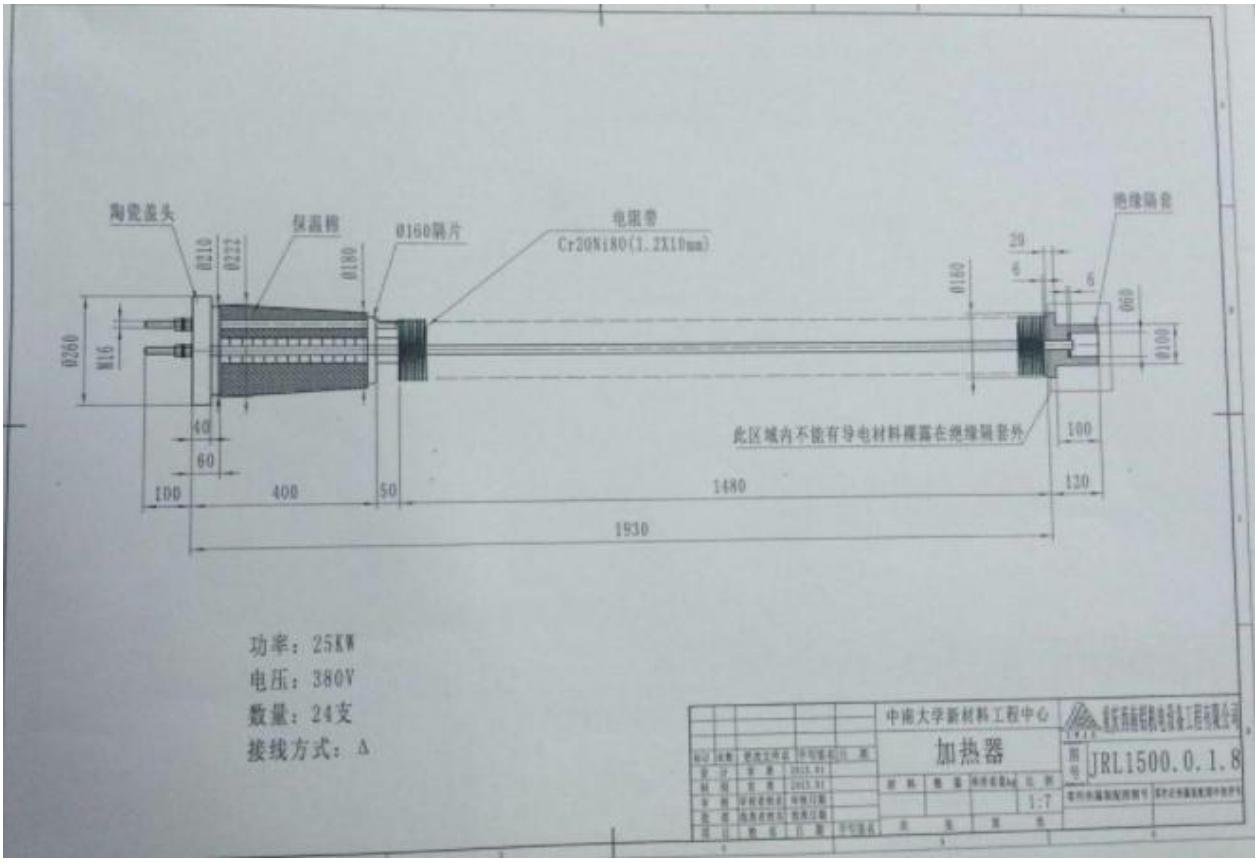
2013 年改造容克辊底炉螺旋加热器 现场安装

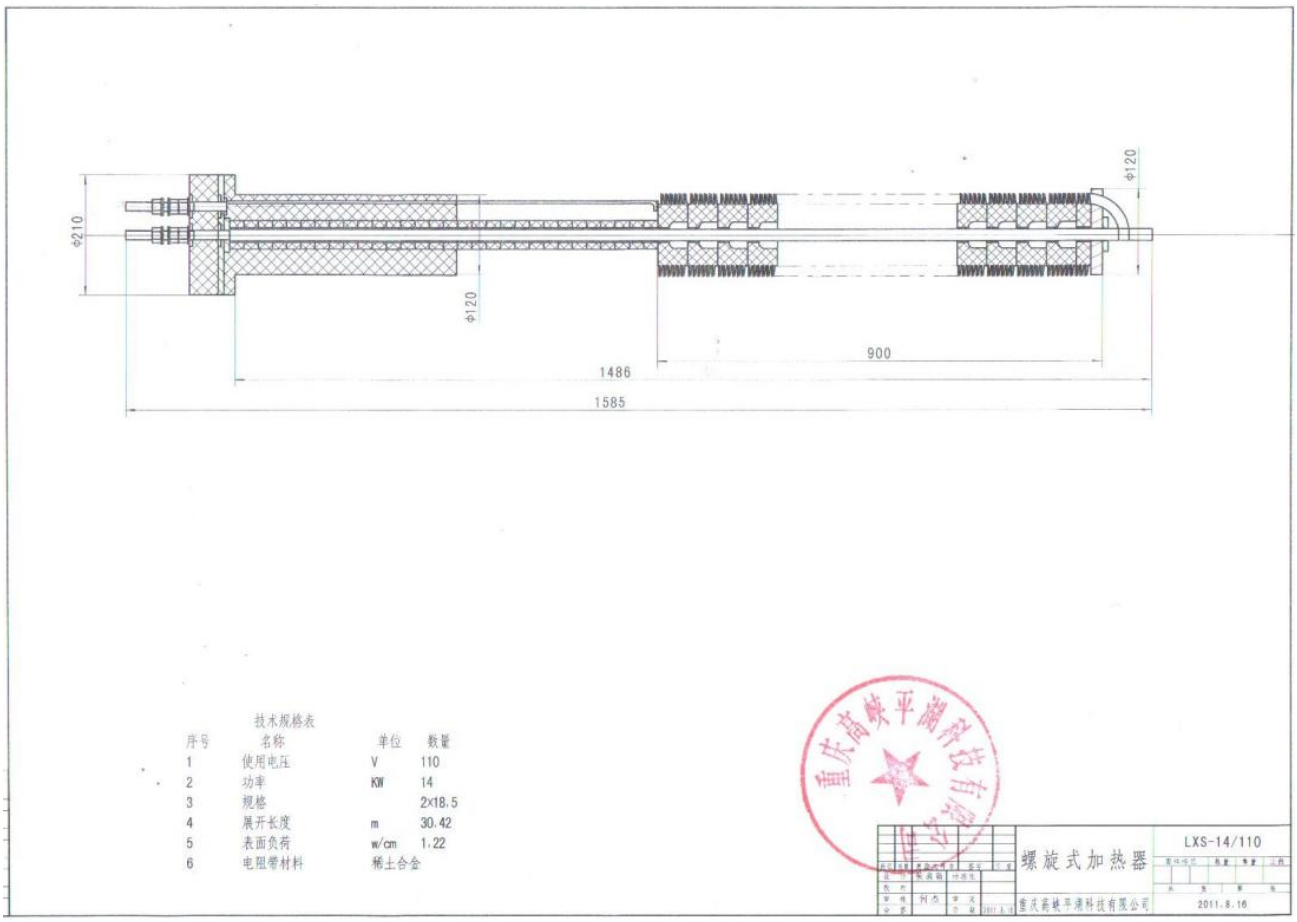


2013 年改造容克辊底炉螺旋加热器 现场安装



2008 年根据中科院黑金研究所的加热炉现场手绘草图（根据需求曾做四次改进）









重庆高峡平湖科技有限公司

2013 年