

资质文件

INTELLIGENCE

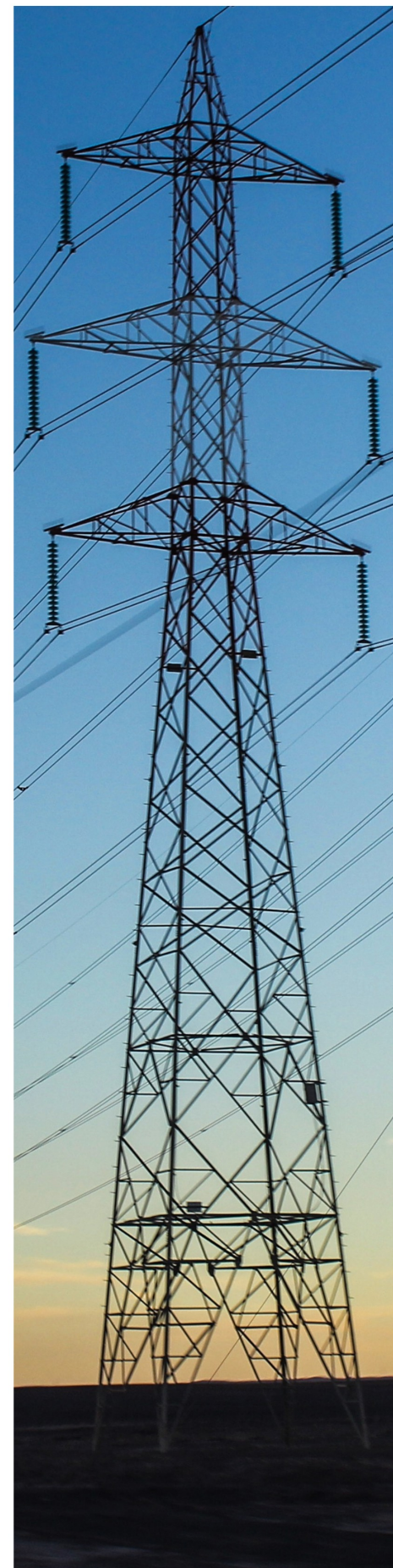
以科技为先导 立足市场求发展
以诚信为根基 用心服务为客户



汉中新环干式变压器有限责任公司

地址：陕西省汉中市经济开发区（北区）陈仓路南侧（大坝村）
邮编：723000
电话：0916-2611649 传真：0916-8195261
E-mail: hzgbjsb@126.com
网址: <http://www.hzxhgb.com.cn>

汉中新环干式变压器有限责任公司
Hanzhong Xinhuan Dry Type Transformer Co.,Ltd.



目 录

CONTENTS

- 1 企业简介 /01-04
- 2 资质证书
 - 营业执照 /05
 - 企业信用等级证书 /06
 - 质量管理体系认证证书 /07
 - 环境管理体系认证证书 /08
 - 职业健康安全管理体系认证证书 /09
 - 荣誉证书 /10-14
 - 型号备案证书 /15-16
 - 产品检测报告及试验合格证书 /17-20
 - 实用新型专利证书 /21
- 3 销售业绩 /22-28
- 4 制造与检测设备 /29-30
- 5 产品质量保证及售后服务承诺书 /31-32

企业简介 COMPANY PROFILE



集团简介 INTRODUCTION

陕西电子信息集团

陕西电子信息集团是陕西省委、省政府根据“大集团引领、大项目支撑、集群化推进、园区化承载”工业发展战略组建的大型企业集团，是陕西省发展电子信息产业的龙头企业。集团公司拥有一级企业15户，所属企业有：陕西烽火通信集团有限公司、陕西长岭电气有限责任公司、陕西黄河集团有限公司、西京电气总公司、西安卫光科技有限公司、陕西光伏产业有限公司、陕西电子信息国际商务有限公司、陕西汉中变压器(集团)有限责任公司和陕西光电科技有限公司等。

所属企业有的是我国“一五”期间156项重点工程及其工程配套项目，有的是我国“三线建设”时期的重点企业，有的是集团组建之后根据产业发展需要组建的企业，是我国

重要的军工电子装备科研、生产基地。

2016年，集团公司实现营业收入154.79亿元，同比增长8.66%，集团公司所属企业实现利润2.54亿元，同比增长14.46%，全面完成了年度目标任务，实现了“十三五”圆满开局。集团所属企业均具备完善的军工质量保证和保密体系，分别通过了ISO9001-2000、GJB9001A-2001质量体系认证、ISO10012计量体系认证、ISO14000环境管理体系认证、总装备部质量保证二方审核、国防武器装备一级或二级保密资格认证；获得了信息产业部军工电子装备科研生产许可证和总装备部颁发的《装备承制单位资格证书》。集团公司拥有多个国家级、省级工程研究中心、工程技术研究中心和企业技术中心。

集团简介 INTRODUCTION

陕西汉中变压器（集团）有限责任公司



陕西汉中变压器（集团）有限责任公司由原汉中市国资委下属企业汉中变压器厂（始建于1937年）改制而成，2010年被整体划拨，现隶属陕西省国资委组建的大型企业集团——陕西电子信息集团，为国有大型企业，现有资产4.3亿元，旗下子公司分别为汉中新环干式变压器有限责任公司、汉中安特电气有限公司、金星电工有限公司、汉中特种变压器、金工分厂。

公司自1998年起先后获得ISO9001质量体系认证证书、环境管理体系认证证书、节能产品认证证书、出口欧洲的CE认证证书，并获准为自营进出口企业。

公司主要生产电压等级为220KV及以下各种型号的油浸式电力变压器、干式变压器、整流变压器、电炉变压器、电抗器、特种变压器，以及35KV及以下的欧式、美式箱式变电站、高低压开关柜、真空净油机。

公司多年来秉承“客户的需求是我们不断提升和发展的源泉和动力，满足客户的要求是我们行动的唯一准则！”的经营理念立足行业科技前沿，不断进行科技创新，坚持用户第一、质量第一、信誉第一的宗旨，致力为全球电力事业提供优质的产品和服务！

集团简介 INTRODUCTION

汉中新环干式变压器有限责任公司

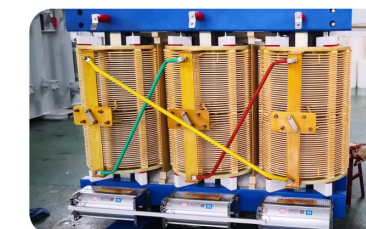
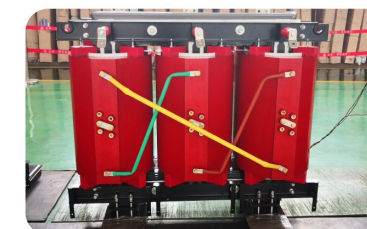
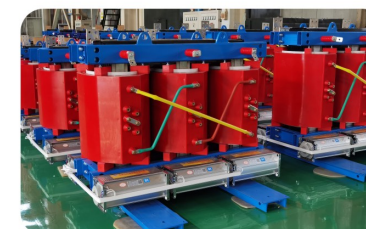
汉中新环干式变压器有限责任公司始建于2003年，坐落于中国历史文化名城——陕西汉中，为陕西汉中变压器有限责任公司(简称“汉变”)下属公司，隶属陕西电子信息集团，为国有企业，是专业生产干式变压器、整流变压器、空心电抗器、箱式变电站和高低压配电柜产品的国家定点企业。

公司2006年通过GB/T 19001质量管理体系认证、GB/T 24001环境管理体系认证及GB/T 28001职业健康安全管理体系认证，2007年通过欧盟KEMA试验认证，并获准为自营出口企业，2012年通过中国电力CECC产品认证和节能认证，2012年获得“陕西省名牌产品”和“服务质量满意度工程示范单位”称号，2016年一次性通过国家高压电器质量检验中心组织的电力变压器产品质量监督抽查。

公司具有先进的生产设备、完善的检测手段和严格规范的管理，技术力量雄厚，产品获得多项国家专利技术，依托具有多年实践经验的专业研发团队以及持续不断的创新能力，产品技术指标长期保持国内外先进水平，生产的干式变压器产品具有体积小、局放低、噪声低、抗短路能力强等优点。干式变压器、干式非晶合金变压器、箱式变电站等产品均通过国家电器产品质量监督检验中心例行试验、型式试验、声级测定、短路承受能力试验检测。

多年来公司产品销售网络遍布全国，并出口俄罗斯、澳大利亚、巴基斯坦、印度尼西亚、越南等国家，产品广泛应用于风力发电、燃气发电、光伏发电、水电等绿色能源和清洁能源工程项目的建设，在中国科学院国家授时中心、中国航空建设发展总公司、中国飞机强度研究所武汉华中科技大学聚能项目、西南核工业物理聚能项目、中核四〇四公司、陕西飞机工业(集团)有限公司、乐业集团分布式光伏项目、山东隆晶光伏能源等国家重点建设项目中运行良好，展示了良好的企业和品牌形象。

新环干变公司秉承“专注领域，诚信经营，铸造精品，回馈社会”的企业宗旨和“以科技为先导，立足市场求发展；以诚信为根基，用心服务为客户”的企业精神，高度专业化、精细化、规模化为目标，始于用户需求，终于用户满意，做好国企品牌，实现可持续发展，致力成为电气行业一流的研发制造专家。



资质证书 CERTIFICATIONS

企业信用等级证书

营业执照

统一社会信用代码
916107007486485441

名称 汉中新环干式变压器有限责任公司

类型 有限责任公司

法定代表人 刘浩

经营范围 干式变压器设计生产与销售（10KV、35KV干变）、PGL柜、GGD配电柜设计、生产、销售。箱式变电站设计、生产、销售（10KV、35KV箱变），电力设备及变压器生产与销售。自营进出口业务（变压器、配电柜、箱式变电站等电力设备，凭证经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注册资本 贰仟万元人民币

成立日期 2003年06月20日

营业期限 长期

住所 陕西省汉中市经济开发区（北区）陈仓路南侧（大坝村）

登记机关 2021年04月18日

扫描二维码，登录国家企业信用信息公示系统，了解更多登记、备案、许可、监管信息。

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn/>

国家市场监督管理总局监制

企业信用等级证书

编号：61021030101909201

汉中新环干式变压器有限责任公司

陕西省汉中市经济开发区（北区）陈仓路南侧（大坝村）

针对该企业的信用记录、企业素质、经营水平、外部环境、财务状况、发展前景，以及可能出现的各种风险，结合行业现状及行业政策，对其信用状况及信用能力进行客观、科学、公正的评估，确定该企业信用等级为

AAA

颁发机构具备：

中国人民银行征信备案机构资质
国家统计局涉外调查许可机构资质
发展与改革委员会备案信用评级机构资质

东方安卓（北京）征信有限公司

颁发日期：2021年03月16日

有效期至：2022年03月15日

►质量管理体系认证证书◀



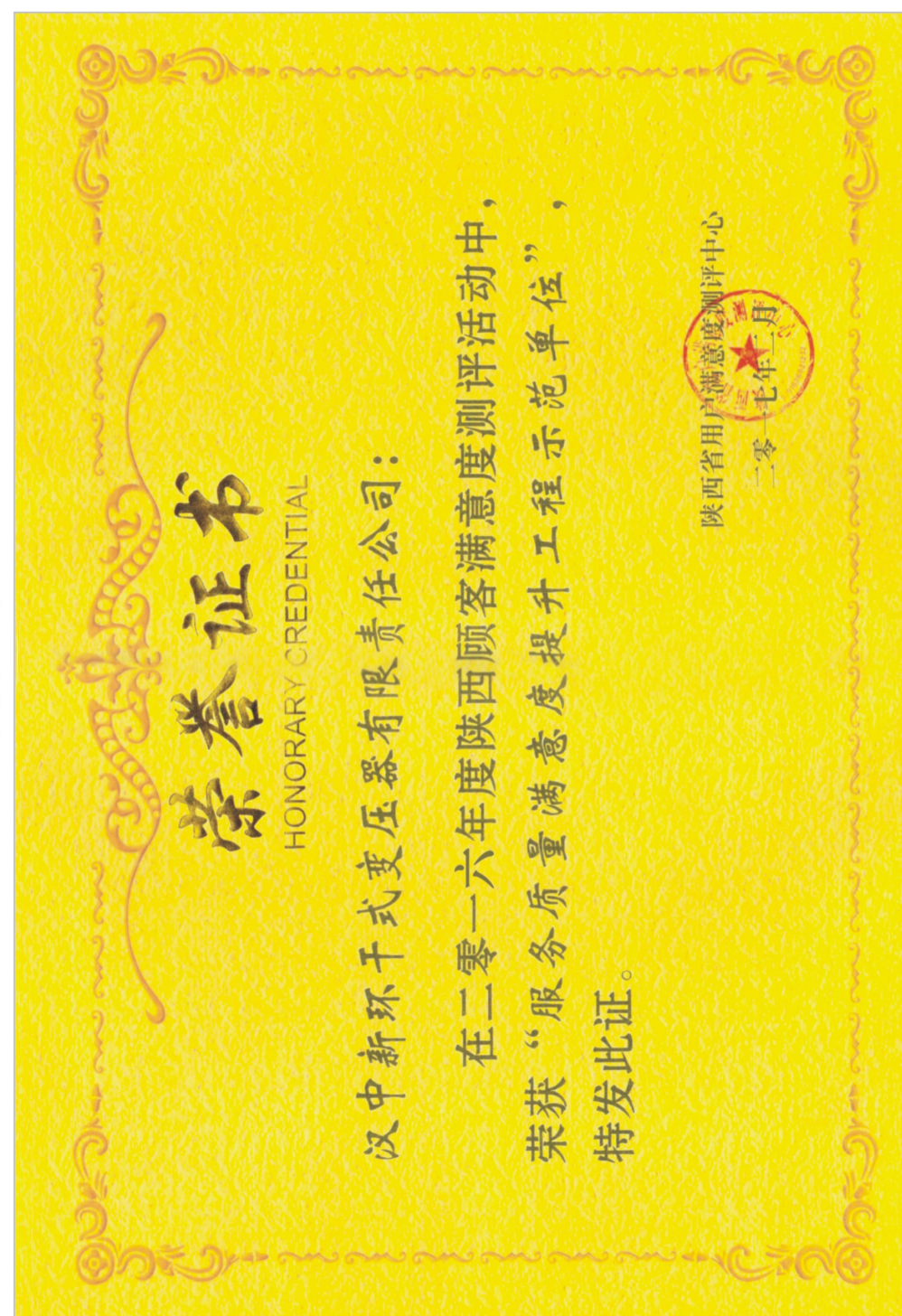
►环境管理体系认证证书◀



职业健康安全管理体系认证证书



荣誉证书



南方电网公司一级物资供应商 文件评审结果通知书

汉中新环干式变压器有限责任公司：

根据你公司文件评审情况，通过南方电网公司 2016 年第四季度文件评审的物资品类有：10kV 干式变压器。

本评审结果自即日起生效，有效期至 2017 年 12 月 31 日。

特此通知。



编号：61015123

陕西省名牌产品证书

经陕西省质量强省工作推进委员会认定，
特授予汉中新环干式变压器有限责任公司生产
的三环牌环氧浇注干式变压器为：

陕西省名牌产品

有效期：二〇一五年十二月至二〇一八年十二月



二〇一六年二月二十四日

(网省)

国家电网公司集中招标活动
供应商资质能力核实结果证明

汉中新环干式变压器有限责任公司：

根据依法依规组建的资质能力核实委员会核实结果，我们接受你公司递交的、经核实委员会核实的以下事项结果信息数据，并保留作进一步核实的权利。

表 1 基本信息（商务）

信息事项	基本内容	有效期限	核发机构机构
企业全称	汉中新环干式变压器有限责任公司	-	-
企业简称	汉中新环干式变压器有限责任公司	-	-
成立时间	2003-06-20	-	-
注册资金（万）	¥2000	-	-
注册所在地	汉中市, 汉台区	-	-
厂房所在地	陕西省汉中市汉台区	-	-
法定代表人	王社晓	-	-
企业类别	制造商	-	-
单位类型	企业法人	-	-
企业性质	国有企业	-	-
企业简介	汉中新环干式变压器有限责任公司座落于美丽富饶的陕西省汉中市, 占地面积 8 万余平方米, 资产总额 1.87 亿元, 是国家定点生产大中型电力变压器\箱式变电站\高低压配电柜及干式变压器\真空净油机的专业厂家. 主要产品有 10KV\35KV 及最高 69KV 级干式变压器\各种型号的电力变压器\整流变压器\电炉变压器\电抗器\特种变压器\箱式变电站\高低压配电柜等各种产品. 公司产品已通过国家变压器质量监督检验中心型式试验, 并于 2007 年一次性通过了最具权威的 KEMA 试验认证. 同时也通过了 ISO9001 质量管理体系认证\环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证.	-	-
经营范围	干式变压器设计与销售（10KV, 35KV 干变）。PGL 柜，GGD 配电柜设计，生产，销售。箱式变电站设计，生产，销售（10KV, 35KV 箱变），电力设备及变压器生产与销售。	-	-
营业执照号	612300100003083	长期	-
营业执照年检日期	2015-04-20	-	-
工商登记号	612300100003083	-	-
组织机构代码	74864854-4	-	-
税号	91610700748648544J	-	-
统一社会信用代码	91610700748648544J	-	-
通讯地址	汉中市经济开发区北区陈仓路南侧（大坝村）	-	-
邮政编码	723000	-	-
财务状况	—	2012	2013
财务状况—规模	主营业务收入净额（万）	-	5408.26
	实收资本（万）	-	2000
财务状况—风险	资产负债率	-	72.55%
	流动比率	-	82.97%
财务状况—盈利	净资产收益率	-	0.03%

项 目	单位	制造厂填写
净化车间 1（总装配）	面积	3000
	温度	℃
	相对湿度	%rh
	降尘量	g/.30天
净化车间 2（具体功能）	面积	3500
	温度	℃
	相对湿度	%rh
	降尘量	g/.30天

表 9 生产环境（箱变）

项 目	单位	制造厂填写
厂房总面积		80000
封闭厂房总面积		10000
净化车间总面积		10000
净化车间 1（总装配）	面积	3000
	温度	℃
	相对湿度	%rh
	降尘量	g/.30天
净化车间 2（具体功能）	面积	3500
	温度	℃
	相对湿度	%rh
	降尘量	g/.30天

表 10 产品产能

产品类别	设计年生产能力(台)
电压等级:10kV 配变	2000

国家电网公司对 35 千伏及以上变电、输电项目物资（集中批次招标）供应商发放《国家电网公司集中规模招标采购供应商资质能力核实证明》（以下简称《核实证明》），对 10 千伏及以下配（农）网项目物资（协议库存招标）供应商发放《国家电网公司集中招标采购活动供应商资质能力核实结果证明函件》（以下简称《证明函件》）。供应商在参与国家电网公司输变电项目变电设备（含电缆）和线路装置性材料招标采购活动时，应使用《核实证明》；在参与国家电网公司配（农）网设备材料协议库存招标采购活动时，应使用《证明函件》。

在参与国家电网公司相应集中采购活动时，请按照招标文件规定，将最新获取的《核实证明》/《证明函件》复印件（PDF 扫描件）编入相应投标文件中。供应商应将变动信息数据单独按本证明表格格式分别进行补充填写，并在投标文件中连同对应支持证明文件一起提交。《核实证明》/《证明函件》中的业绩数据不满足所投产品资质业绩要求的，供应商应在投标文件中提供全部业绩支持证明文件。

本《核实证明》/《证明函件》有效期至 2018 年 09 月 30 日。

二0一七年九月

型号备案证书

申请备案企业:

汉中新环干式变压器有限责任公司

产品名称:

干式电力变压器

备案受理:

经审查以上产品符合变压器产品型号

备案管理实施办法的有关规定,特发此证。

试验报告编号:

AK1301036-2021



型号备案证书

备案号	备案产品型号
GJJN-B-K2101036	SCB18-630-2500/10-NX1

证书查询网址: www.gjin.net

国家节能产品质量监督检验中心

发证日期: 2021 年 7 月 15 日



申请备案企业:

汉中新环干式变压器有限责任公司

产品名称:

干式电力变压器

备案受理:

经审查以上产品符合变压器产品型号

备案管理实施办法的有关规定,特发此证。

试验报告编号:

AK1301040-2021



型号备案证书

备案号	备案产品型号
GJJN-B-K2101040	SCB12-630-2500/10-NX3

证书查询网址: www.gjin.net

国家节能产品质量监督检验中心

发证日期: 2021 年 7 月 20 日



型号备案证书

备案号	备案产品型号
GJJN-B-K2101038	SCB14-630-2500/10-NX2

证书查询网址: www.gjin.net

国家节能产品质量监督检验中心

发证日期: 2021 年 7 月 19 日



申请备案企业:

汉中新环干式变压器有限责任公司

产品名称:

干式电力变压器

备案受理:

经审查以上产品符合变压器产品型号

备案管理实施办法的有关规定,特发此证。

试验报告编号:

AK1301038-2021



▶ 产品检测报告 ◀



Nr: AK1301036-2021



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1177

检验报告

TEST REPORT

样品名称: 干式电力变压器

规格型号: SCB18-2500/10-NX1 2500kVA

委托单位: 汉中中环干式变压器有限责任公司

检验类别: 型式检验





国家节能产品质量监督检验中心
National Supervision and Inspection Center for Energy-saving Product Quality
(山东省产品质量检验研究院)

Nr: AK1301036-2021

国家节能产品质量监督检验中心
National Supervision and Inspection Center for Energy-saving Product Quality

检验报告

Test Report

共 44 页 第 1 页

样品名称	干式电力变压器	检验类别	型式检验
委托单位	汉中中环干式变压器有限责任公司	型号规格	SCB18-2500/10-NX1
生产单位	汉中中环干式变压器有限责任公司	样品等级	合格品, 能效等级 1 级
委托单位地址	陕西省汉中市经济开发区(北区)陈仓路南侧(大寨村)	商标	/
抽样地点	/	送样人员	周建龙
抽样基数	/	接样日期	2021-07-07
样品数量	1 台	生产日期	2021-04
样品特性和状态	样品完好, 无破损	样品批号	XH210433
检验环境	见试验项目	检验日期	2021-07-09~2021-07-13
检验依据	GB/T 1094.1-2013、GB/T 1094.3-2017、GB/T 1094.5-2008、GB/T 1094.10-2003、GB/T 1094.11-2007、GB/T 10228-2015		
判定依据	GB/T 1094.1-2013、GB/T 1094.3-2017、GB/T 1094.5-2008、GB/T 1094.11-2007、GB/T 10228-2015、GB 20052-2020、《干式电力变压器技术服务合同书-SQ1 (G) 0458-2021》		
检验要求	电压比测量和联结组别号判定+绕组电阻测量+绕组对地及绕组间直流绝缘电阻测量+绝缘例行试验+空载损耗和空载电流测量+在 90%和 110%额定电压下的空载损耗和空载电流测量+短路阻抗和负载损耗测量+局部放电测量+声级测定+温升试验+短路承受能力试验+雷电冲击试验		
检验结论	该样品所检项目依据 GB/T 1094.1-2013、GB/T 1094.3-2017、GB/T 1094.5-2008、GB/T 1094.11-2007、GB/T 10228-2015、GB 20052-2020 判定为合格。		
备注	1、本报告含封面及封三, 符号“/”表示该项无内容。 2、检验地址: 山东省济南市经十东路 31000 号。		

批准: 彭毅 审核: 陈大伟 主检: 周成

日期: 2021-07-15 日期: 2021-07-15 日期: 2021-07-15

一级能效产品



Nr: AK1301038-2021



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1177

检验报告

TEST REPORT

样品名称: 干式电力变压器

规格型号: SCB14-2500/10-NX2 2500kVA

委托单位: 汉中中环干式变压器有限责任公司

检验类别: 型式检验





国家节能产品质量监督检验中心
National Supervision and Inspection Center for Energy-saving Product Quality
(山东省产品质量检验研究院)

Nr: AK1301038-2021

国家节能产品质量监督检验中心
National Supervision and Inspection Center for Energy-saving Product Quality

检验报告

Test Report

共 44 页 第 1 页

样品名称	干式电力变压器	检验类别	型式检验
委托单位	汉中中环干式变压器有限责任公司	型号规格	SCB14-2500/10-NX2
生产单位	汉中中环干式变压器有限责任公司	样品等级	合格品, 能效等级 2 级
委托单位地址	陕西省汉中市经济开发区(北区)陈仓路南侧(大寨村)	商标	/
抽样地点	/	送样人员	周建龙
抽样基数	/	接样日期	2021-07-07
样品数量	1 台	生产日期	2021-04
样品特性和状态	样品完好, 无破损	样品批号	XH210432
检验环境	见试验项目	检验日期	2021-07-10~2021-07-14
检验依据	GB/T 1094.1-2013、GB/T 1094.3-2017、GB/T 1094.5-2008、GB/T 1094.10-2003、GB/T 1094.11-2007、GB/T 10228-2015		
判定依据	GB/T 1094.1-2013、GB/T 1094.3-2017、GB/T 1094.5-2008、GB/T 1094.11-2007、GB/T 10228-2015、GB 20052-2020、《干式电力变压器技术服务合同书-SQ1 (G) 0457-2021》		
检验要求	电压比测量和联结组别号判定+绕组电阻测量+绕组对地及绕组间直流绝缘电阻测量+绝缘例行试验+空载损耗和空载电流测量+在 90%和 110%额定电压下的空载损耗和空载电流测量+短路阻抗和负载损耗测量+局部放电测量+声级测定+温升试验+短路承受能力试验+雷电冲击试验		
检验结论	该样品所检项目依据 GB/T 1094.1-2013、GB/T 1094.3-2017、GB/T 1094.5-2008、GB/T 1094.11-2007、GB/T 10228-2015、GB 20052-2020 判定为合格。		
备注	1、本报告含封面及封三, 符号“/”表示该项无内容。 2、检验地址: 山东省济南市经十东路 31000 号。		

批准: 彭毅 审核: 陈大伟 主检: 周成

日期: 2021-07-19 日期: 2021-07-19 日期: 2021-07-19

二级能效产品



Nr: AK1301040-2021



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1177

检验报告

TEST REPORT

样品名称: 干式电力变压器

规格型号: SCB12-2500/10-NX3 2500kVA

委托单位: 汉中中环干式变压器有限责任公司

检验类别: 型式检验





国家节能产品质量监督检验中心
National Supervision and Inspection Center for Energy-saving Product Quality
(山东省产品质量检验研究院)

Nr: AK1301040-2021

国家节能产品质量监督检验中心
National Supervision and Inspection Center for Energy-saving Product Quality

检验报告

Test Report

共 44 页 第 1 页

样品名称	干式电力变压器	检验类别	型式检验
委托单位	汉中中环干式变压器有限责任公司	型号规格	SCB12-2500/10-NX3
生产单位	汉中中环干式变压器有限责任公司	样品等级	合格品, 能效等级 3 级
委托单位地址	陕西省汉中市经济开发区(北区)陈仓路南侧(大寨村)	商标	/
抽样地点	/	送样人员	周建龙
抽样基数	/	接样日期	2021-07-07
样品数量	1 台	生产日期	2021-04
样品特性和状态	样品完好, 无破损	样品批号	XH210431
检验环境	见试验项目	检验日期	2021-07-16~2021-07-20
检验依据	GB/T 1094.1-2013、GB/T 1094.3-2017、GB/T 1094.5-2008、GB/T 1094.10-2003、GB/T 1094.11-2007、GB/T 10228-2015		
判定依据	GB/T 1094.1-2013、GB/T 1094.3-2017、GB/T 1094.5-2008、GB/T 1094.11-2007、GB/T 10228-2015、GB 20052-2020、GB 10088-2016		
检验要求	电压比测量和联结组别号判定+绕组电阻测量+绕组对地及绕组间直流绝缘电阻测量+绝缘例行试验+空载损耗和空载电流测量+在 90%和 110%额定电压下的空载损耗和空载电流测量+短路阻抗和负载损耗测量+局部放电测量+声级测定+温升试验+短路承受能力试验+雷电冲击试验		
检验结论	该样品所检项目依据 GB/T 1094.1-2013、GB/T 1094.3-2017、GB/T 1094.5-2008、GB/T 1094.11-2007、GB/T 10228-2015、GB 20052-2020 判定为合格。		
备注	1、本报告含封面及封三, 符号“/”表示该项无内容。 2、检验地址: 山东省济南市经十东路 31000 号。		

批准: 彭毅 审核: 陈大伟 主检: 周成

日期: 2021-07-20 日期: 2021-07-20 日期: 2021-07-20

三级能效产品



Nr: AK0501037-2021



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1177

检测报告

TEST REPORT

样品名称: 干式电力变压器

规格型号: SCB18-2500/10-NX1 2500kVA

抽(送)样单序号: /

抽(送)样地点: /

抽(送)样日期: 2021-07-07

检测完成日期: 2021-07-09

检测和判定依据: GB 20052-2020、GB/T 1094.1-2013、GB/T 1094.11-2007

检测项目: 空载损耗, 负载损耗

检测结论: 对汉中中环干式变压器有限责任公司生产的规格型号为 SCB18-2500/10-NX1 2500kVA 干式电力变压器按照 GB 20052-2020 的相关要求进行检测, 所检项目均合格, 其能效等级为 1 级。





国家节能产品质量监督检验中心
National Supervision and Inspection Center for Energy-saving Product Quality
(山东省产品质量检验研究院)

Nr: AK0501037-2021

国家节能产品质量监督检验中心
National Supervision and Inspection Center for Energy-saving Product Quality

检测报告

TEST REPORT

共 4 页 第 1 页

样品名称	干式电力变压器	规格型号	SCB18-2500/10-NX1 2500kVA
抽(送)样单序号	/	样品等级	合格品 能效等级 1 级
抽(送)样地点	/	样品数量	1 台
抽(送)样日期	/	样品基数	/
到样日期	2021-07-07	原编号或	XH210433/
检测完成日期	2021-07-09	生产日期	2021-04
检测和判定依据	GB 20052-2020、GB/T 1094.1-2013、GB/T 1094.11-2007		
检测项目	空载损耗, 负载损耗		
检测结论	对汉中中环干式变压器有限责任公司生产的规格型号为 SCB18-2500/10-NX1 2500kVA 干式电力变压器按照 GB 20052-2020 的相关要求进行检测, 所检项目均合格, 其能效等级为 1 级。		

主检: 周成 日期: 2021-07-15

审核: 陈大伟 日期: 2021-07-15

批准: 彭毅 日期: 2021-07-15

产品名称: 干式电力变压器

规格型号: SCB18-2500/10-NX1 2500kVA

生产者/商标: 汉中中环干式变压器有限责任公司

委托单位: 汉中中环干式变压器有限责任公司

制造单位: 汉中中环干式变压器有限责任公司

一级能效产品

▶ 试验合格证书 ◀








中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1177

电力变压器能效效率检测报告

报告编号: AK0501039-2021

检测单位 (盖章): 国家节能产品质量监督检验中心
(山东省产品质量检验研究院)

主 检: 田少成 日期: 2021-07-19

审 核: 陈文海 日期: 2021-07-19

批 准: 彭毅 日期: 2021-07-19

产品名称: 干式电力变压器

规格型号: SCB14-2500/10-NX2 2500kVA

生产者/商标: 汉中中环干式变压器有限责任公司/-

委托单位: 汉中中环干式变压器有限责任公司

制造单位: 汉中中环干式变压器有限责任公司

检 测 报 告

编号: AK0501039-2021 共 4 页 第 1 页

样品名称	干式电力变压器	规格型号	SCB14-2500/10-NX2 2500kVA
		商标	/
抽 (送) 样单序号	/	样品等级	合格品 能效等级 2 级
抽 (送) 样地点	/	样品数量	1 台
抽 (送) 样日期	/	样品基数	/
到样日期	2021-07-07	原编号或生产日期	XH210432/ 2021-04
检测完成日期	2021-07-10		
检测和判定依据	■GB 20052-2020、□GB/T 1094.1-2013、 ■GB/T 1094.11-2007		
检测项目	空载损耗、负载损耗		
检测结论	对汉中中环干式变压器有限责任公司生产的规格型号为 SCB14-2500/10-NX2 2500kVA 干式电力变压器按照 GB 20052-2020 的相关要求进行检测, 所检项目均合格, 其能效等级为 2 级。 (以下空白)		

(检验报告专用章) 2021 年

二级能效产品





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1177

试验合格证书

NO: GJJN/T-K2101036
(试验报告编号: AK1301036-2021)

生产单位: 汉中中环干式变压器有限责任公司

样品名称: 干式电力变压器

样品型号: SCB14-2500/10-NX2

样品序号: XH210432

试验项目: 电压比测量和联结组别号判定+绕组电阻测量+绕组对地及绕组间直流绝缘电阻测量+绝缘例行试验+空载损耗和空载电流测量+在 90% 和 110% 额定电压下的空载损耗和空载电流测量+短路阻抗和负载损耗测量+局部放电测量+声级测定+温升试验+短路承受能力试验+雷电冲击试验

试验依据: GB/T 1094.1-2013、GB/T 1094.3-2017、GB/T 1094.5-2008、GB/T 1094.10-2003、GB/T 1094.11-2007、GB/T 10228-2015、GB 20052-2020、《干式电力变压器技术规范》(GB 20052-2020)

试验结论: 该样品按以上标准, 所检项目合格。

发证日期: 2021 年 7 月 15 日

批准: 彭毅

国家节能产品质量监督检验中心
National Supervision and Inspection Center for Energy-saving Product Quality

证书代码网址: www.gjjn.net

一级能效产品








中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1177

电力变压器能效效率检测报告

报告编号: AK0501041-2021

检测单位 (盖章): 国家节能产品质量监督检验中心
(山东省产品质量检验研究院)

主 检: 田少成 日期: 2021-07-20

审 核: 陈文海 日期: 2021-07-20

批 准: 彭毅 日期: 2021-07-20

产品名称: 干式电力变压器

规格型号: SCB12-2500/10-NX3 2500kVA

生产者/商标: 汉中中环干式变压器有限责任公司/-

委托单位: 汉中中环干式变压器有限责任公司

制造单位: 汉中中环干式变压器有限责任公司

检 测 报 告

编号: AK0501041-2021 共 4 页 第 1 页

样品名称	干式电力变压器	规格型号	SCB12-2500/10-NX3 2500kVA
		商标	/
抽 (送) 样单序号	/	样品等级	合格品 能效等级 3 级
抽 (送) 样地点	/	样品数量	1 台
抽 (送) 样日期	/	样品基数	/
到样日期	2021-07-07	原编号或生产日期	XH210431/ 2021-04
检测完成日期	2021-07-16		
检测和判定依据	■GB 20052-2020、□GB/T 1094.1-2013、 ■GB/T 1094.11-2007		
检测项目	空载损耗、负载损耗		
检测结论	对汉中中环干式变压器有限责任公司生产的规格型号为 SCB12-2500/10-NX3 2500kVA 干式电力变压器按照 GB 20052-2020 的相关要求进行检测, 所检项目均合格, 其能效等级为 3 级。 (以下空白)		

(检验报告专用章) 2021 年

三级能效产品





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1177

试验合格证书

NO: GJJN/T-K2101040
(试验报告编号: AK1301040-2021)

生产单位: 汉中中环干式变压器有限责任公司

样品名称: 干式电力变压器

样品型号: SCB12-2500/10-NX3

样品序号: XH210431

试验项目: 电压比测量和联结组别号判定+绕组电阻测量+绕组对地及绕组间直流绝缘电阻测量+绝缘例行试验+空载损耗和空载电流测量+在 90% 和 110% 额定电压下的空载损耗和空载电流测量+短路阻抗和负载损耗测量+局部放电测量+声级测定+温升试验+短路承受能力试验+雷电冲击试验

试验依据: GB/T 1094.1-2013、GB/T 1094.3-2017、GB/T 1094.5-2008、GB/T 1094.10-2003、GB/T 1094.11-2007、GB/T 10228-2015、GB 20052-2020、JB/T 10088-2016

试验结论: 该样品按以上标准, 所检项目合格。

发证日期: 2021 年 7 月 20 日

批准: 彭毅

国家节能产品质量监督检验中心
National Supervision and Inspection Center for Energy-saving Product Quality

证书代码网址: www.gjjn.net

三级能效产品

► 实用新型专利证书 ◀



► 干式变压器重点销售业绩 ◀

型 号	需 方 单 位	数量	单位
商业建筑类重点业绩			
SCB10-（ 800~2500 ） /10-0.4	西安市古城建设开发公司(西安骡马市步行街)	20	台
SCB10-（ 1250~2000 ） /10-0.4	西安亮丽电力集团有限责任公司(西安大明宫建设)	14	台
SCB10-（ 50~2000 ） /10-0.4	汉中安特电气有限公司（ 汉中万邦房地产项目 ）	23	台
SCB10-（ 800~1250 ） /10-0.4	青海锦青房地产开发有限责任公司	8	台
SCB10-（ 800~1000 ） /10-0.4	汉中格之百货	5	台
SGB10-2500/10-6.3-3.3	中国江苏国际经济技术合作公司	7	台
SCB10-（ 630~1600 ） /10-0.4	广元东润房地产开发有限公司	16	台
民生企业类重点业绩			
SGRB10-（ 800~1000 ） /10-0.4	河北省胸科医院	5	台
SC（ G ） B10-（ 1000~2500 ） /10	汉中中心医院	6	台
SC11-(1000~1600)/10—0.4	石家庄市第三医院	5	台
SCB10-（ 1000~2000 ） /10-0.4	第四军医大学第一附属医院	6	台
SCB10-（ 400~1250 ） /10-0.4	西安财经学院	10	台
工程类重点业绩			
SCB10-（ 1250~2000 ） /6.3-0.4	西北电力工程承包公司	16	台
SC10-(160~800)/38.5-0.4	中国中元国际工程公司	7	台
SCB11-（ 500~1600 ） /10-0.69	西安梅隆控制工程有限责任公司	22	台
SCB10-（ 630~2000 ） /10-0.4	欧玛(中国)汽车部件有限公司	12	台
SCBH15-（ 250~1250 ） /10-0.69	中国葛洲坝集团（ 王圪堵水库项目部 ）	6	台
SCB10-（ 315~1000 ） /10.5-0.4	上海达源环境科技工程有限公司	8	台
SCB10-(315-500)/10-0.4	泰戈特(北京)工程技术有限公司	6	台
SCB10-(315~1600)/10-0.4	北京基亚特环保工程有限公司	6	台
ZBW-（ 315~1250 ） /10-0.69	甘肃大唐白龙江发电有限责任公司	15	台
SCB10-(100~1250)/10-0.4	甘肃九甸峡水电枢纽工程	13	台

▶干式变压器重点销售业绩◀

型 号	需 方 单 位	数量	单位
SGB10-(40~160)/10.5-0.4	舟曲县凉风壳发电有限公司	12	台
科研类重点业绩			
ZSCB10-1250/10-0.09-0.084-0.07	北京钢研高纳科技股份有限公司	6	台
SCB10-（1000~2000）/6.3-0.4	中核四〇四有限公司	8	台
PSM-1750KVA	核工业西南物理研究院	9	台
ZSC-1720/6.3-0.56	华中科技大学电气学院	5	台
SCB9-（1000~1250）/10-0.4	中国飞机强度研究所	7	台
ZSCB10-（1000~4000）/10-0.4	中国航空建设发展总公司	8	台
SGB9-（315~1000）/6-0.4	中国科学院国家授时中心	5	台
能源化工类重点业绩			
SCBH15-(1250~2000)/10-0.4	陕西煤业化工集团有限责任公司	21	台
SCB9-（800~2000）/10-0.4	长庆石油勘探局泾河工业园	8	台
SCB11-（630~1600）/10-0.69	神木煤业石窑店矿业有限责任公司	6	台
SCB10-(800~2000)/10-0.4	湖南三安铁矿有限责任公司	5	台
SCB10-（500~2500）/10.5-0.4	陕西煤化能源有限公司	14	台
SCB11-（500~1600）/10-0.4	上海大屯能源股份有限公司	15	台
SCB10-（630~2000）/10.5-0.4	徐州天裕燃气发电有限公司	15	台
SCB10-（1600~2000）/10-0.4	冷湖滨地钾肥有限责任公司	14	台
SG10-（500~2500）/10-0.69	陕西延长石油集团有限责任公司醋酸厂	12	台
SCB10-（1000~3150）/10-0.69	青海柴达木盐湖化工有限公司	8	台
SCB10-（630~2000）/6-0.4	陕西比亚迪化工有限公司	17	台
SCB10-（400~1600）/10.5-0.4	府谷县金万通镁业有限公司	8	台
SCB10-（80~1250）/10-0.69	宝鸡市热力有限责任公司	8	台
SCB10-（630~1250）/10.5-0.4	晋煤金石化工投资集团有限公司	21	台
SSG7-1000/6/3.3/1140/660/380	甘肃华亭煤电股份有限公司	5	台

▶干式变压器重点销售业绩◀

型 号	需 方 单 位	数量	单位
SCB11-(315~1250)/10-0.4	宁夏天元锰业有限公司	12	台
进出口类重点业绩			
SCB10-（500~1400）/13.8/0.65	北京佳诚亿利进出口有限公司	3	台
SCB10-（560~1250）/22-0.4	陕西精新机电工程设备有限公司	5	台
ZSC10-(800~3000)/22-1.903	西安聚通机电设备有限公司	2	台
SCB10-(315~1000)/35-0.69	中国电力工程有限公司	4	台
SC9-(250~1000)/11-0.4	四川东方电力设备联合公司	6	台
电器设备采购商业类重点业绩			
SCB9-（500~1250）/10-0.4	兰州万控电器设备有限公司	7	台
SCB10-（315~2500）/10-0.4	甘肃施耐德电气设备有限公司	56	台
SCB10-（200~1600）/10-0.69	北京利达丰华科技有限公司	11	台
SSG9-(630~1000)/3.3/1.2/0.69	陕西西高电气科技有限公司	23	台
SCB10-（400~2000）/10-0.4	河北亚力电气有限公司	8	台
SCB10-(630~2500)/10-0.69	湖北天水长城电器有限公司	15	台
SSC9-(40~800)/6.3-0.4-0.12	西安电力机械制造公司成套电气厂	8	台
SCB11-(500~1600)/10-0.4	成都中机电力配套设备有限公司	14	台
ZS9-（315~800）/10/2×0.42	成都电力机械厂	13	台
SCB9-（200~630）/10-0.4	包头市包开成套电气有限责任公司	10	台
SGB10-（500~1600）/10-6	浙江平高电气设备有限公司	7	台
SCB10-（800~3150）/6.3-0.4	榆林市榆神煤炭南郊热电有限公司	20	台
S9-M-（500~1250）/10-0.4	山东飞洋热工设备有限公司	13	台
SCB10-（630~1600）/10-0.4	甘肃电保姆电力工程服务有限公司	40	台
XK GK-10kV-（600~1600）-6	西安输变电设备销售有限公司	17	台
SCB11-(800~2500)/10-0.4	临汾市曼特机电有限公司	35	台

▶ 箱式变电站重点销售业绩 ◀

序号	项目名称	型号规格	供货数量	单 台
1	勉县光伏分布式光伏式项目	ZBW-1250/10.5-0.315×2	1	台
2	宁强光伏分布式光伏式项目	ZBW-315/10-0.4	1	台
3	陕西欧诺嫩源科技有限公司商南6MW项目采购	ZGS-1000/10-0.315×2	4	台
4	靖边30MWp光伏并网发电项目箱式变电站采购	YBN-1000/36.75/0.52	2	台
5	高新技术产业开发区草堂科技产业基地标准厂房2.3MW屋顶分布式光伏电站项目	ZBW-1000/10.5-0.4	1	台
		ZBW-1250/10.5-0.4	1	台
6	河北羽翔6MW分布式光伏发电项目	ZBW-1260/10.5-0.315	4	台
7	河北羽翔6MW分布式光伏发电项目	ZBW-1260/10.5-0.315	4	台
8	新正源3.69MWP分布式发电站项目	YBW-G-1000/10-0.315*2	3	台
		YBW-G-500/10-0.315	1	台
9	佳海置业3.704MWP和襄城工业园分布式电站项目	ZBW-1000/10.5-0.5	3	台
		ZBW-1250/10.5-0.5	3	台
10	山东隆晶光伏能源有限公司	YBW-11-G-1000/10.5-0.315-0.315	1	台
11	勉县教育局体育局	ZBW-500/10-0.4	1	台
12	山东隆晶光伏能源有限公司	ZBW-1000/10.5-0.48	1	台
		GZB-1250/10.5-0.315-0.315	1	台
		GZB-1000/10.5-0.315-0.315	4	台
		GZB-1000/10.5-0.48	1	台
		GZB-500/10.5-0.48	1	台
13	泰州乐叶一期3.74MW二期10.2MW分布式电站项目	ZBW-1000/10.5-0.5	3	台
		ZBW-1250/10.5-0.5	1	台
14	愉悦家纺	YBW11-G-500/10.5-0.5	1	台
		YBW11-G-1250/10.5-0.5	2	台

▶ 箱式变电站重点销售业绩 ◀

序号	项目名称	型号规格	供货数量	单 台
15	东宏管业3.3MW分布式电站项目	ZBW-1000/38.5±2×2.5/0.315-0.315	3	台
16	河北中友机电设备有限公司	YBW11-G-500/10.5-0.5	2	台
		YBW11-G-1000/10.5-0.5	2	台
		YBW11-G-1600/10.5-0.5	5	台
17	福建少宁德新能源有限公司宁德西区项目	YBW11-1600/10.5-0.5	1	台
18	山东艾比特重工装备股份有限公司5.5兆瓦屋顶分布式光伏发电项目	ZBW-1000/10.5-0.315×2	2	台
		ZBW-1250/10.5-0.4	2	台
19	安徽芜湖富士达箱变采购项目	ZBW-500/10-0.4	1	台
20	利津县龙翔实业箱变采购项目	ZBW-500/10-0.4	1	台
21	商南县人民法院	ZBW-1000/10-0.4	1	台
22	山东艾比特车轮有限公司6兆瓦分布式光伏发电项目	ZBW-1250/10.5-0.36×2	4	台
23	衡水乐阳光伏能源有限公司河北泰纳新材料分布式光伏发电项目	ZBW-500/10.5-0.5	1	台
		ZBW-500/10.5-0.5	1	台
		ZBW-500/10.5-0.5	1	台
24	山东九朗电力工程有限公司	ZBW-1250/10.5-0.36×2	2	台
25	菏泽市100MWP分布式光伏发电项目箱变采购	ZBW-1250/38.5-0.36×2	14	台
26	蓝田明锐西北家具工业园35MW分布式	YBW11-G-1000/10-0.4	3	台
27	太白鳌山滑雪场有限公司	ZBW-1600/10-0.4	1	台
		ZBW-2000/10-0.4	1	台
28	陕西长岭光伏分布式发电项目	ZBW-1000/10.5-0.315×2	2	台
29	西安隆基清洁能源有限公司	ZBW-400/10.5-0.4	1	台
		ZBW-800/10.5-0.4	1	台
		ZBW-1250/10.5-0.4	2	台

▶特殊、重点干式变压器销售业绩◀

型 号	需 方 单 位	数量	单位
ZSCB10-2500/6-0.69	63837部队（四川绵阳利达测控设备厂）	1	台
LKGK-1.07/1500	63837部队（四川绵阳利达测控设备厂）	2	台
整流变ZSG-520/0.38	西安电子研究院电力设备研究所	1	台
XKSGKL-6-1500-6	黄陵矿业集团有限责任公司	2	台
CKSGKL-108/12	酒泉市科佳电器厂	4	台
CKSGKL-216/12	酒泉市科佳电器厂	1	台
XK GK-10KV-1600A-6%	西安输变电设备销售有限公司	1	台
SCZ10-400/10	浙江将能建设有限公司	2	台
SCZ10-250/10	浙江将能建设有限公司	2	台
ZSB10-630/10	宝鸡稀有金属装备设计研究所	1	台
XK GKL-6-800-6	榆林市榆神煤炭南郊热电有限公司	3	台
ZSCB10-2×355	西安阿尔斯通永济电气设备有限公司	1	台
ZDS-1-2000/10/3.3	神木煤业石窑店矿业有限责任公司	1	台
PSM-1750KVA	核工业西南物理研究院	8	台
干式水冷3750KVA	汉中特变电工有限责任公司	1	台
ZBS1-BG1600/6-600-380	汉中新三环变压器有限公司	1	台
1800KVA整流变	宝鸡稀有金属装备设计研究所	1	台
XK GK-10.5-600-6%	响水联谊供热有限公司	2	台
XK GK-10.5-1500-12%	响水联谊供热有限公司	1	台
XK GK-10.5-2500-12%	响水联谊供热有限公司	1	台
XK GK-10-1600-4	神木县德润发电有限公司	2	台
XK GK-10-600-6%	神木腾远煤化工公司	1	台
ZSC-1720/6.3-0.56	华中科技大学电气学院	4	台
SSG7-1600/10-3.3-1.2-0.69	湖南雅达电力科技有限公司	1	台
SSG7-1000/6/3.3/1140/660/380	甘肃华亭煤电股份有限公司	1	台

▶特殊、重点干式变压器销售业绩◀

型 号	需 方 单 位	数量	单位
XKGC-10-1600-12%	西安西电输变电设备销售有限公司	1	台
SCB10-1000/10-303-1.2-0.69	陕西省神木县孙家岔镇崔家沟合伙煤矿	1	台
ZSCB10-1250/10-0.09-0.084-0.07	北京钢研高纳科技股份有限公司	1	台
OSZ9-6300/7750-10	格尔木藏格钾肥有限公司	1	台
XKSGK-10-600-6%	新疆富丽达纤维有限公司	1	台
DKSC-800/35	华能赫章风力发电有限公司	1	台
TSG-1580/10-0.38	株洲南车机电科技有限公司	1	台
4739KVA多绕组整流变压器	核工业西南物理研究院	1	台
ZSCB10-1450/10-0.69*2	陕西昌晖电气自动化系统有限公司	1	台
DKSC11-800/35	华能赫章风力发电有限公司（老黑山风电场）	1	台
DKSC11-800/35	华能赫章风力发电有限公司（黄白箐风电场）	1	台
SCB10-560×2/6-0.46×2	山东钢铁股份有限公司莱芙分公司	1	台
SCB10-4500/6-0.72	山东钢铁股份有限公司莱芙分公司	3	台
SCB10-2000/6-0.4	山东钢铁股份有限公司莱芙分公司	2	台
STZSCL-840/6	成都通用整流电器研究所	4	台
SCBH15-1000/10-0.4	山西江阳化工有限公司	2	台
SCZB10-500/10-0.4	五洲工程设计研究院	2	台
SCZB10-800/10-0.4	五洲工程设计研究院	3	台
SCZB10-1000/10-0.4	五洲工程设计研究院	2	台
SCZB10-630/10-0.4	五洲工程设计研究院	3	台
STZSCL-1100/6	成都通用整流电器研究所	2	台
ZSCB10-1000/10-0.575	武汉钢铁（集团）公司	1	台
整流变960KVA	成都通用整流电器研究所	2	台
DKSC-1100/11	中核龙瑞科技有限公司	2	台
ZSCB11-3020/10-0.575	新疆湘晟新材料科技有限公司	1	台
ZSCB11-2400/10-0.4×2	新疆湘晟新材料科技有限公司	2	台
ZSCB11-1800/10-0.4×2	新疆湘晟新材料科技有限公司	1	台
SCB13-2500/10-3.3/1.2/0.66	陕西西高电气科技有限公司	1	台
SCB10-315/0.38/0.66-1.14	徐州大屯工程咨询有限公司	1	台

▶ 制造与检测设备 MANUFACTURING AND TESTING EQUIPMENT



低压箔绕机



进口瑞士环氧真空浇注站

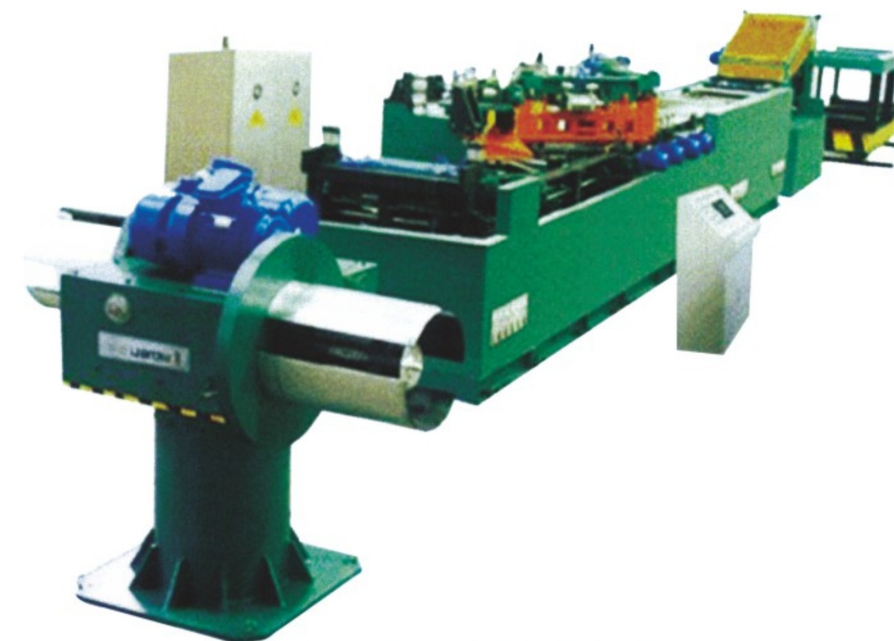


生产设备箔绕机

先进的生产设备是企业发展的基本和保证。

公司巨资引进国际一流的现代化生产设备，保证了产品的高尖端、高水平。

公司在每一个生产过程中都把质量视为企业的生命，采用先进的生产工艺，严格规范的组织管理，产品从生产到出厂，每一个工序都达到优良，确保了高品质的产品。生产的干变具有体积小、低局放、低损耗、低噪音、抗短路能力强等特点。



进口全数控硅钢片纵剪线



试验设备

产品质量保证及售后服务承诺书

Product quality assurance and after-sales service commitment

产品质量保证书

1.供方保证所提供的设备及其附件是全新的、未使用过的、质量好及最为恰当的，设备的选型符合安全可靠和易于维护的要求。选定材料的等级和标准牌号以相应的审定图纸或材料清单提交买方批准。

2.供方保证设备及其组件经过正确安装、正常操作和保养，在其寿命期内运行良好，供方承诺设备的寿命不少于30年。由于供方设计、材料或工艺的原因所造成的缺陷或故障，在合理的期限内供方将免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机。

3.质保期为设备投运验收后12月为准。

4.在质量保证期内，对于供方设备的质量问题，供方将负责免费尽快更换。

5.供方对合同设备的设计、材料选择、加工、制造和试验的整个过程，必须严格按质量保证措施执行。

6.对合同设备供方将采用有运行经验证明正确的、成熟的技术；若采用供方过去未采用过的新技术，将征得买方的同意。

7.供方将提供24小时内到达现场的快速服务。

8.供方从其他厂采购的设备，一切质量问题由供方负责。

产品售后服务承诺书

1、设备质保期：自货到开箱验收之日起12个月或货到现场之日起18个月，两者以先到之日为准。

2、在质保期内，因产品质量造成任何一部分的缺陷或损坏，由供方免费“三包”。

3、在质保期内，因变压器本身缺陷导致的质量问题供方在接到买方通知后，4小时(本地)/12小时(外地)内赶到现场，免费予以排除故障、修复或更换零部件。

4、质保期外，因变压器本身缺陷导致的设备故障，供方在接到买方通知后，在4小时(本地)、12小时(外地)内赶到现场，帮助排除故障修复或更换零部件，收取更换件的成本费。

5、免费提供合同规定的全部技术资料 and 图纸

6、免费派专人到现场提供技术指导，协助设备的安装、调试，负责与其它相连设备提供接口和技术配合工作及现场技术服务。

7、免费为需方培训1~2名设备操作、维护人员。

8、供方提供产品终身维修服务，并在最快时间赶到现场解决产品质量问题。提供免费服务，如更换配件，按成本价收费。

9、我公司设有售后服务中心，并配有丰富经验的专业售后服务人员，可随时为用户提供服务。在接到用户反馈质量问题后，供方将在2小时内向用户做出明确答复或4小时(本地)/12小时(外地)内派出专业技术人员到达现场处理质量问题，所派人员有责任为用户在最短时间内排除质量问题。

10、未尽事宜，由双方共同协商确定，供方将提供给您最满意的产品和服务。

●总部售后服务中心

地址：陕西省汉中市经济开发区（北区）陈仓路南侧（大坝村）

电话：0916-2611649 2611820

传真：0916-8195261



环氧浇筑干式变压器



箱式变电站



专注领域/诚信经营/铸造精品/回馈社会
以科技为先导/立足市场求发展/以诚信为根基/用心服务为客户