



产品推荐书

卧式链条 8T 生物质蒸汽锅炉

联系人员：

联系电话：

单位地址：河南省周口市太康县恒
信工业园

河南省恒信锅炉制造有限公司

一、配质清单

DZL8-1.25-SCI 卧式生物质链条式蒸汽锅炉标准配置单

序号	产品名称	产品型号	单位	数量	产地・品牌	备注
一	锅炉主机	DZL8-1.25-SCI 8t/h 1.25Mpa	台	1	河南恒信	
1	上煤机	SMJ-8 型	套	1	河南恒信	
2	出渣机	CZJ-8 型	套	1	河南恒信	
3	调速机	TSJ-8 型	套	1	青岛减速机厂	
三	控制系统柜	主柜规格：HXDK-8T	台	1	河南恒信	
四	引风机	DZL-8T 配套	台	1	新乡风机厂	烟风道
五	鼓风机	DZL-8T 配套	台	1	新乡风机厂	炉排助燃
六	不锈钢给水泵	7.5KW	台	1	苏州登丰	
七	分气缸	DZL-8T 配套	台	1	河南恒信	
八	水处理	DZL-8T 配套	套	1	郑州润新	
九	烟囱/烟道	DZL-8T 配套	套	1	河南恒信	
十	烟道弯头	主机配套	个	1	河南恒信	
十一	本体配套阀门/仪表		套	1		
1	三通旋塞阀	HX-16/DN15	个	2	郑州	压力
2	压力表	Y-150/0~2.5MPa 1.6 级	块	2	杭州富阳	压力
3	压力表存水弯管	厂标/DN15	个	1	河南恒信	压力
4	压力控制器	KP-35/1.0~1.6Mpa	个	2	丹弗斯	压力
5	截止阀	J41H-16C PN1.6	台	1	郑州宇明	主汽
6	截止阀	J41H-16C PN1.6	台	1	郑州宇明	给水
7	安全阀	A48H-16C PN1.6	台	2	郑州宇明	安全
8	对夹式止回阀	H14W-16P PN1.6	个	2	郑州吉通	给水
9	球式排污阀	PQ41F-16 PN1.6	件	2	郑州宇明	集箱排污
10	球式排污阀	PQ41F-16 PN1.6	件	1	郑州宇明	锅筒排污
11	水位计	DSKJ-IV/PN1.6	件	1	郑州中华	水位
12	水位控制器	UQK-350/PN1.6	件	1	郑州中华	水位
13	球阀	J41H-16C PN1.6	台	4	郑州宇明	水位
14	螺丝螺母	M14×35	套	20	河南郑州	烟囱
十二	随机技术资料		套	1		
1	产品质量证明书	DZL8-1.25-SCI	份	1	河南恒信	
2	安装使用说明书	DZL8-1.25-SCI	份	1	河南恒信	
3	制造许可证复印件	DZL8-1.25-SCI	份	1	河南恒信	
4	产品总装图	DZL8-1.25-SCI	份	1	河南恒信	
5	产品本体图	DZL8-1.25-SCI	份	1	河南恒信	
6	产品管道仪表图	DZL8-1.25-SCI	份	1	河南恒信	
7	产品地基图	DZL8-1.25-SCI	份	1	河南恒信	
8	计算结果汇总表	DZL8-1.25-SCI	份	1	河南恒信	
9	监督检验证书	DZL8-1.25-SCI	份	1	周口锅检	
以上全套总价合计：			元整 （¥：	.00 元）		
注：						

二、燃料应满足下表的要求：

项 目	符号	单位	指 标			备 注
			链条炉排锅炉	往复炉排锅炉	流化床锅炉	
收到基低位发热值	$Q_{\text{net.v.ar}}$	KJ/kg	≥ 14600	≥ 10450		对于往复炉排锅炉， $Q_{\text{net.v.ar}} < 18000$ KJ/kg 较好
直径或横截面 最大尺寸	D	Mm	≤ 25	≤ 50	$D \leq 12$	
长度	L	Mm	≤ 50	≤ 100	$\leq 2D$	
机械耐久性		%	≥ 95	≥ 95	≥ 95	
细小颗粒量 ($\leq 3.15\text{mm}$)	F	%	≤ 5	≤ 10		
全水分 (收到基 ar)	Mt	%	≤ 12	≤ 15	≤ 15	
灰分 (干燥基 d)	A	%	≤ 10	≤ 15	≤ 15	对于往复炉排锅炉， $A > 3\%$ 较好
硫 (干燥基 d)	S	%	≤ 0.1	≤ 0.1	≤ 0.2	
氮 (干燥基 d)	N	%	≤ 1.0	≤ 1.0	≤ 2	
氯 (干燥基 d)	Cl	%	≤ 0.2	≤ 0.2	≤ 0.3	
结渣性			弱	中等	中等	

三、公司简介：



河南省恒信锅炉制造有限公司始建于2006年，厂区位于河南省周口市太康县张集镇G311国道路北，距周高速和永登高速出口1公里，生产和交通条件便利，地理环境优越，恒信锅炉是具有B级锅炉制造许可和D级压力容器制造许可的企业，公司已通过质量管理体系、环境管理体系和职业健康安全管理体系三大认证。近年来与多家科研单位和院校合作，目前主要有中船713所技术合作单位，西安交大热能技术合作单位，河南大学试点合作单位。恒信锅炉总投资9600万元，厂区占地3万多平方米，主建车间6千平方米，拥有多种大型专用生产设备，埋弧自动焊机、35mm卷板机、80mm摇臂钻床、铣边机、剪板机、卧式车床、取边机、车床、电动吊车、叉车等，公司具有B级锅炉制造资格，由专业锅炉热能团队，其中高级工程师2人，工程师助理6人，各类技术人员25人，车间技术人员206人，年生产能力4000蒸吨。主要产品：蒸汽锅炉；蒸汽发生器；热风炉，热水锅炉，导热油锅炉，压力容器，燃气锅炉，燃油锅炉，电磁锅炉，燃油气真空热水锅炉，电真空热水锅炉，相变间接热水锅炉，冷凝真空热水锅炉，供暖锅炉，洗浴锅炉、开水锅炉、烘干热风锅炉，链条炉排手烧锅炉，卧式三回程全自动蒸汽锅炉，燃油开水锅炉，燃气茶炉，电蒸汽开水锅炉，电蒸汽锅炉，电蒸汽发生器，电热水锅炉，汽水两用锅炉，燃油蒸汽发生器，燃气蒸汽发生器，电蒸汽发生器，燃油热风炉，燃气热风炉，生物质热风炉，生物质汽水锅炉，生物质蒸汽发生器，蒸汽储罐，空气储罐，分汽包，分汽缸，非标容器，木材防腐罐，木材浸注罐等系列产品，欢迎订购。

公司秉承服务客户、做百年企业的崇高精神，建立了产品售前咨询和售后服务体系，有完善的质保档案，快速解决产品的安装、使用、维修等实际问题，给客户id提供稳定可靠的技术支持。质量是企业生命，恒信锅炉秉承品质先行的理念，让用户放心是我们对您的郑重承诺。从锅炉设备工程的设计、选型、运输、安装、检验、调试等各个环节，我们都将充分考虑到您的需求，都充分想到了您的关注。我们将坚持不懈的狠抓质量，孜孜不倦地追求完美。河南恒信锅炉制造有限公司售后服务按国家新“三包”规定执行，提供全方位的工程售后服务。在国内三十多个省一百多个市区域，执行专业的服务理念，全程待命。产品工程质量、改造升级等问题，我们都将以用户为中心全程跟踪、定期维护、定期保养，让一切问题都能迎刃而解。

四、公司资质与产品展示

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



中华人民共和国 特种设备生产许可证

Production License of Special Equipment
People's Republic of China

编号: TS2141019-2025

单位名称: 河南省恒信锅炉制造有限公司

住 所: 太康县张集镇 311 国道北侧(背座堂村西)

制造地址: 河南省周口市太康县张集镇 311 国道北侧(背座堂村
西)

经审查, 获准从事以下特种设备生产活动:

许可项目	许可子项目	许可参数	备注
锅炉制造(含安 装(散装锅炉除 外)、修理、改造)	锅炉(B)	额定出口压力小于等于 2.5MPa 的蒸汽和热水锅 炉; 有机热载体锅炉	/

发证机关: 河南省市场监督管理局

发证日期: 2021 年 2 月 9 日

有效 期: 2021 年 2 月 9 日 至 2025 年 2 月 8 日



质量管理体系认证证书

兹证明

河南省恒信锅炉制造有限公司

统一社会信用代码: 91411627MA3XB13B4P

地址: 河南省周口市太康县张集镇311国道北侧(背座堂村西)

管理体系符合

GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015

本证书覆盖范围

B级锅炉制造(许可证范围内)(不含分支机构)

初次认证日期: 2021年05月24日

上一认证周期截止日期: 2024年05月23日

本次发证日期: 2024年04月02日

证书有效期至: 2027年05月23日

证书号: M43124Q30320R1S

体系认证
M4310809CB

获证组织在证书有效期内须每年至少接受一次监督审核, 并与管理体系认证监督结论通知书一并使用方为有效
注: 管理体系认证审核报告和监督结论通知书在航天认证客户关系管理系统(网址: vip.haqc.cn)上获取
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)和www.JAS-ANZ.org注册后www.haqc.cn上查询

北京大陆航空质量认证中心股份有限公司

地址: 北京市海淀区玉泉路甲12号七层

职业健康安全管理体系认证证书

兹证明

河南省恒信锅炉制造有限公司

统一社会信用代码: 91411627MA3XB13B4P

地址: 河南省周口市太康县张集镇311国道北侧(背座堂村西)

管理体系符合

GB/T 45001-2020 / ISO 45001:2018

本证书覆盖范围

B级锅炉制造(许可证范围内)(不含分支机构)

初次认证日期: 2021年05月24日

上一认证周期截止日期: 2024年05月23日

本次发证日期: 2024年04月02日

证书有效期至: 2027年05月23日

证书号: M43124S30282R1S

体系认证
M4310809CB

获证组织在证书有效期内须每年至少接受一次监督审核, 并与管理体系认证监督结论通知书一并使用方为有效
注: 管理体系认证审核报告和监督结论通知书在航天认证客户关系管理系统(网址: vip.haqc.cn)上获取
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)和www.JAS-ANZ.org注册后www.haqc.cn上查询

北京大陆航空质量认证中心股份有限公司

地址: 北京市海淀区玉泉路甲12号七层

环境管理体系认证证书

兹证明

河南省恒信锅炉制造有限公司

统一社会信用代码: 91411627MA3XB13B4P

地址: 河南省周口市太康县张集镇311国道北侧(背座堂村西)

管理体系符合

GB/T 24001-2016 / ISO 14001:2015

本证书覆盖范围

B级锅炉制造(许可证范围内)(不含分支机构)

初次认证日期: 2021年05月24日

上一认证周期截止日期: 2024年05月23日

本次发证日期: 2024年04月02日

证书有效期至: 2027年05月23日

证书号: M43124E30284R1S

体系认证
M4310809CB

获证组织在证书有效期内须每年至少接受一次监督审核, 并与管理体系认证监督结论通知书一并使用方为有效
注: 管理体系认证审核报告和监督结论通知书在航天认证客户关系管理系统(网址: vip.haqc.cn)上获取
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)和www.JAS-ANZ.org注册后www.haqc.cn上查询

北京大陆航空质量认证中心股份有限公司

地址: 北京市海淀区玉泉路甲12号七层

恒久致远

诚信至上



中国恒信锅炉
China HengXin Boiler



恒久致远

诚信至上



中国恒信锅炉
China HengXin Boiler



五、蒸汽锅炉简介及特点

一、产品介绍

本产品自动化程度极高，个性化的设计，全部程序都集中在一个按钮上，超乎寻常的傻瓜式模糊控制，方便了每个操作者。

采用液晶显示全自动智能电控系统：

操作系统为全自动控制，所有的运行状态均可在液晶屏中一目了然。您可以在显示屏中观察到工作状态，水位状态，蒸汽压力高低状态，水泵运行状态，故障报警状态等，让您随时掌握设备运行状况，使用更放心。

采用优质零部件：所有的管路和仪器仪表连接均采用无缝钢管或耐压铜管连接，电器采用国内知名电器，使用安全可靠，配置豪华。

多重连锁安全保护功能：

产品装有经出厂校验的安全阀、压力控制器等超压保护，防止设备因压力过大而造成爆炸事故；同时具有极限低水位保护，在供水停止的情况下将自动停止工作，防止了干烧导致电加热元件损害甚至烧坏的现象。漏电保护器让操作人员和设备的安全更有保障，即使在操作不当引起的电路短路、漏电的情况下也将会自动切断电路，及时的保护好操作人员和控制线路。

极易安装，使用方便：

产品出厂前均通过严格的调试，用户只需要将电源和水源接好，按下启动键锅炉即可进入全自动运行状态，无需繁杂的安装。

科学设计，精美外观：

采用柜式的科学设计风格，内部设计结构合理，维修保养极其方便。外壳采用数控切割和数控折边一次成型工艺，做工精细；外壳表面经过高温喷塑处理，经久耐用，外表美观大方。

二、安全阀、辅机及控制说明

1. 该锅炉配有 A48H-16C 全启式安全阀 (DN80) 两只。

2. 省煤器、除尘器、引风机、鼓风机的安装，安装前应将调风门、除尘器的锁气器及传动部分检查合格后方可进行安装。安装后检查有无卡住、漏风等缺陷。最后接通电源试车，检查电机转向是否正确，有无摩擦振动现象、电机温度是否正常。为了保证引风机轴承在高温下润滑良好，轴承座应采取有效的冷却措施，并定期加润滑油。引风机冷态试车运转起动时，应关闭烟气调节门，防止电机起动电流过大烧坏电机，冷态运转时间最长不得超过 5 分钟。

3. 鼓风机、引风机联接的烟风道，如果与设计图样不一致，长度、弯头、截面积变化较大时，应重新计算烟风阻力，校对鼓、引风机的流量、压头，满足锅炉的实际需要。

4. 锅炉辅机配用电机功率超过 15KW 的应安装降压起动器。

5. 省煤器的安装按烟风道图进行，安装后应有关规定进行水压试验。

三、自动控制安全保护

该系列锅炉配备有水位计、水位控制报警器、压力表、电极点压力表等，有效地监视、控制水位及压力，（应当具有高、低水位报警和低水位联锁保护功能；额定蒸发量大于或等于 6t/h 的锅炉：具有高、低水位报警和低水位联锁保护、超压报警和超压联锁保护功能。）

四、自动保护装置

- 1、漏电保护：当检测到泄漏电流超过设定值后，自动切断锅炉总电源。
- 2、缺水保护：当锅炉内水位低于锅炉要求的低水位时，自动停止加热，并报警。
- 3、失电保护：当电源突然中断，再次送电时，控制系统全部回到自动工作状态。
- 4、超压保护：当压力超过额定压力而继续加热时，超压指示灯亮，同时切断控制系统总电源。

五、主要设计依据

- (1)TSG G0001-2012 《锅炉安全技术监察规程》；
- (2)GB/T16508.1~16508.8-2013 《锅壳锅炉》；
- (3)NB/T47034-2013 《工业锅炉技术条件》；
- (4)GB50273-2009 《锅炉安装工程施工及验收规范》；
- (5)GB/T1576-2018 《工业锅炉水质》；
- (6)GB13271-2014 《锅炉大气污染物排放标准》；
- (7)TSG G0002-2010 《锅炉节能技术监督管理规程》；
- (8)TSG G0003-2010 《工业锅炉能效测试与评价规则》；
- (9)GB50211-2014 《工业炉砌筑工程施工与验收规范》；
- (10)《锅炉机组热力计算标准方法》（73 版）；
- (11)NB/T47055-2017 《锅炉涂装和包装通用技术条件》等。

六、主要特点

新型 DZL 系列锅炉由于采用了一系列新的科研成果，在技术上有所新的突破，为保障这些特

点的正确实施，在使用方面也与一般锅炉有所不同，如下几个方面希望用户在使用上加以注意。

(1) 由于该锅炉具有炉膛热负荷高、升温、升压快的特点，因此对水质要求也比较严格。一般情况严禁使用未经处理的水或水质不合格的水进入锅炉，严格控制水中悬浮物和沉积物的含量。

(2) 对炉膛内水冷壁管应经常检查，如发现表面过烧、变形或内部结垢，应立即进行更换或清除，并及时调整锅炉的热负荷，防止堵管、爆管事故的发生。

(3) 该系列锅炉采用螺纹烟管、节能型炉拱，因此对风机，特别是引风机的压头、流量均有要求。在烟道设计时应尽量缩短烟道长度，减少弯头，增大流通截面积，如避免不了时，需做烟风阻力计算，校核选用风机的压头、流量。

(4) 该锅炉在设计时要求锅炉本身有一定的降尘性能。因此该锅炉后拱上部、炉膛出口窗、前烟箱两翼烟道入口处均有积灰，要经常对这些部位进行清灰。

(5) 该锅炉蒸汽空间在高度上受到了一定限制。为保证蒸汽品质，锅炉给水尽量采用连续给水。

一、本公司产品针对用户的需求，有以下几点优势：

产品优点：

1、环保性

适用范围广，符合环保要求；

2、经济性

采用最新节能环保技术，采用高效的保温材料，热损失极低，节约燃料成本；

3、安全性

具有缺水、超温多种保护功能，安全可靠；

4、实用性

锅炉结构简单，占地面积合理，安装维修方便，使用寿命长；

5、方便性

可以任意选择全自动电脑型和数显数表型二种控制，容易操作，故障少，使用方便；

6、可调性

可以在额定范围内根据需要任意调整负载；

二、燃煤、燃油、电热、燃气蒸汽锅炉应用领域：

洗涤熨烫行业：干洗机、烘干机、水洗机、脱水机、熨平机、熨斗等设备配套使用

包装机械行业：贴标机、套标机配套使用

恒久致远

诚信至上



中国恒信锅炉
China HengXin Boiler

生物化工行业：发酵罐、反应釜、夹层锅、搅拌机、乳化机等设备的配套使用

食品机械行业：豆腐机、蒸箱、灭菌罐、包装机、涂料设备、封口机等设备配套使用

其它行业：（油田、汽车）蒸汽清洗行业、（宾馆、宿舍、学校）蒸汽或热水供应、（桥梁、铁路）混凝土养护等。

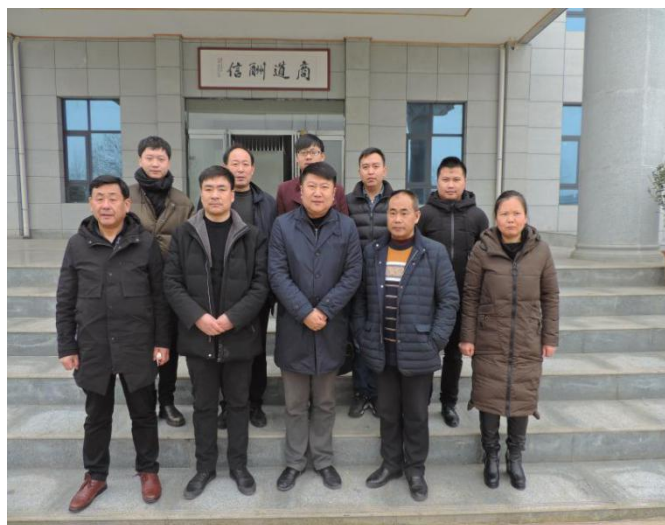
恒久致远

诚信至上



中国恒信锅炉
China HengXin Boiler

六、客户来访



七、设备支持



钻床



大型管管对接设备



120m蛇形弯管机生产线



大型卷板机

八、安全、质量保证措施

1、安全保证措施

生产必须安全、安全促进生产，坚持文明安全生产是施工质量。施工工期的重要保证。

(1) 工地除设专职安全员外，坚持贯彻生产必须管安全的原则，安排和检查施工任务的同时必须安排检查安全工作。

(2) 在向施工班组下达任务时，必须下达书面的安全措施交底。扼要说明施工中的安全要点，班组长必须每日班前口头进行安全提示。

(3) 任何人不戴安全帽不得进入现场，违者安全员和任何职工均可劝其退场。现场施工工人要做到安全防护用品齐全，不穿戴劳保防护用品不得进入现场施工。

(4) 高空作业必须系安全带，起重设备、钢件连接要有可靠的安全缆绳设施以供挂安全带之用。

(5) 起重运输作业的设备、索具符合规定，作业要符合规程，施工用架子脚手要安全可靠，并架设攀登扶梯。

(6) 临时动力用电要有符合要求的临时配电箱，一切设备均有良好的防雨措施，电气设备可靠的接地和漏电保护器，不准一闸多用，并由专人维护。

(7) 认真做好防火工作，气焊不得使用火绳，下班后检查扑灭一切火源、氧气、乙炔气、油料等易燃物品要分别粗放，施工材料按规定整齐码放，不得占用排水及通行通道。

(8) 坚持文明施工，施工现场经常保持整洁，有条理。

(9) 加强安全教育，作业时精力集中，不得闲谈打逗或擅离职守。

(10) 遵守建设单位有关规定，对违反规定、乱干、蛮干、不听劝阻者，要追究责任，甚至调离本地施工工程。

2、质量保证措施

(1) 严格遵照《特种设备安全监察条例》、《锅炉压力容器制造监督管理办法》、《锅炉压力容器制造许可条件》及《蒸规》等法规和相关标准进行制造和检验。

(2) 有锅炉、机械加工、焊接、无损检测等相关专业工程师技术人员 30 余人。同时有持证焊工 43 人，无损检测人员 6 人。

(3) 生产设备有卷板机、行车、弯管机、弯管放样和检测平台、钻床、螺纹管机订、自动焊机、焊机、焊材烘工设备、机加工设备等 50 余台套。主要检验和试验设备有：水压试验泵、空压机；材料试验机、V 型缺口冲击试验机及投影仪、化学自动分析仪、X 光探伤机、超声波探伤机等 20 余台套。完全能满足生产和检验需要。

(4) 有完整健全的《锅炉质量手册》及程序文件、作业文件管理制度和质量岗位职责等质量安全文件。企业不断加强质量管理，强化生产、工艺、焊接、理化试验和无损检测等方面的质量监督和检验工作，确保出厂产品优质。

(5) 认真做好售后服务工作，积极处理和解决用户反馈的质量问题，为用户排忧解难。

(6) 严格按规范标准对设计图纸进行设计评审，并经由省特设部门审查签章批准后投产。

(7) 我方承诺提供完整的技术文件及图纸资料。

九、售后服务承诺

1、服务体系

我们的服务宗旨是“为客户提供真诚、优质的服务”。我们保证对客户诚实守信、服务周到并且致力于不断提高服务质量，提高用户满意度。

2、售前服务

(1) 耐心向用户详细介绍产品及质量情况。

(2) 为用户提供技术咨询，包括产品的使用与维修，产品的装配、使用特性等技术问题，凡用户需要提供服务的，公司将派出最好的工程技术人员为客户服务与技术咨询。

(3) 公司设服务热线为用户解答各种有关产品方面的问题。

3、售后服务

(1) 用户使用我公司产品出现质量问题时，接到客户投诉要求在 2 小时内答复，如电话沟通不能解决问题（客户不配合除外），服务人员可根据实际情况到现场解决问题。

(2) 处理问题发生的一切费用（质量问题公司），全部由本公司承担（需方人为操作除外）。

实行“产品质量负责人制度”。在合同签定后，从产品制造、入库、发货到安装、试运行，进行定人负责，提高工程质量。

4、规范化的服务标准

(1) 售前、售中提供详尽热情的咨询服务

(2) 上门调试，示范性指导使用，保证提供完善的技术指导、操作培训

(3) 为每个客户建立独立的用户档案卡，实行定期跟踪服务。

5、星级服务 1、2、3、4 模式

1) 即一个结果：服务满意

2) 即二个理念：带走用户的烦恼，留下创新的真诚

3) 即三个控制：服务投诉率小于万分之一，服务遗漏率小于万分之一，服务不满意率小于万分之一

4) 即四个不漏：一个不漏地记录用户反映的问题；一个不漏地处理用户反映的问题；一个不漏地复查处理结果；一个不漏地将结果反映到设计、生产、经营部门。

6、技术服务与联络

1) 公司指派技术人员赵春辉先生为技术服务责任人。

2) 提供的技术支持包括：投标文件中技术解释工作、生产过程中联络工作、现场指导产品安装及调试、关于产品疑难问题解答。

7、组织保证

我公司对每一用户专门成立项目部，由专人负责、跟踪处理、协调项目在制造过程中出现的一些问题，各责任人员对出现的问题必须随时报告。

恒久致远

诚信至上



中国恒信锅炉
China HengXin Boiler

十、厂区环境



恒久致远

诚信至上



中国恒信锅炉
China HengXin Boiler



恒久致远

诚信至上



中国恒信锅炉
China HengXin Boiler



恒久致远

诚信至上



中国恒信锅炉
China HengXin Boiler



本清单给贵公司选择参考

我们讲秉承客户至上的原则，在确保技术，质量的同时，为客户朋友提供售前售后等全方位的服务，解决客户的后顾之忧，将以耐心，诚心热情的态度服务每一位客户！