



郑锅股份
ZHENGZHOU BOILER CO., LTD

DZL 系列

链条炉排锅炉

DZL SERIES CHAIN GRATE BOILER



步履不停 点亮210117
A HUNDRED YEARS, CENTURIES BRIDGE

新郑锅总部基地



COMPANY PROFILE 公司概况

始于1945年的郑锅股份，由郑州锅炉厂改制而来，拥有国家最高等级——A级设计、制造许可证，是中国锅炉行业的领导者，也是迄今为止历史最悠久的传统装备制造企业之一。

郑锅旗下有郑州郑锅容器有限公司、郑州锅炉辅机有限公司和郑州郑锅安装工程有限公司三个全资子公司，集成设计、制造、安装、调试、改造、维修等多元化服务，为客户提供多种模式的工程总包方案，是国内极具竞争力的锅炉设备和压力容器供应商。

在70余年的发展中，郑锅股份展现了一个优秀品牌对于社会需求的敏锐嗅觉，凭借在设计研发、精益生产方面的与时俱进，不断推出极具价值的节能、环保、高效锅炉系列设备，是中西部规模最大的工业锅炉和电站锅炉研发、制造基地。

多年来，郑锅持续不断地推动国家能源装备事业的发展，作为行业产品品种与系列最齐全的大型锅炉装备企业之一，研制出多国产首台重大设备，产品涵盖5大门类9大品系，在世界锅炉舞台上绽放异彩。



72年发展历史

72 Years History



A级制造许可证

A Manufacturing License



130+项国家专利

130+ national Patents



10000+个客户案例

10000+ Customer Cases



PRODUCT INTRODUCTION

产品简介

【锅炉容量】：2—10蒸吨 0.11-0.56MW

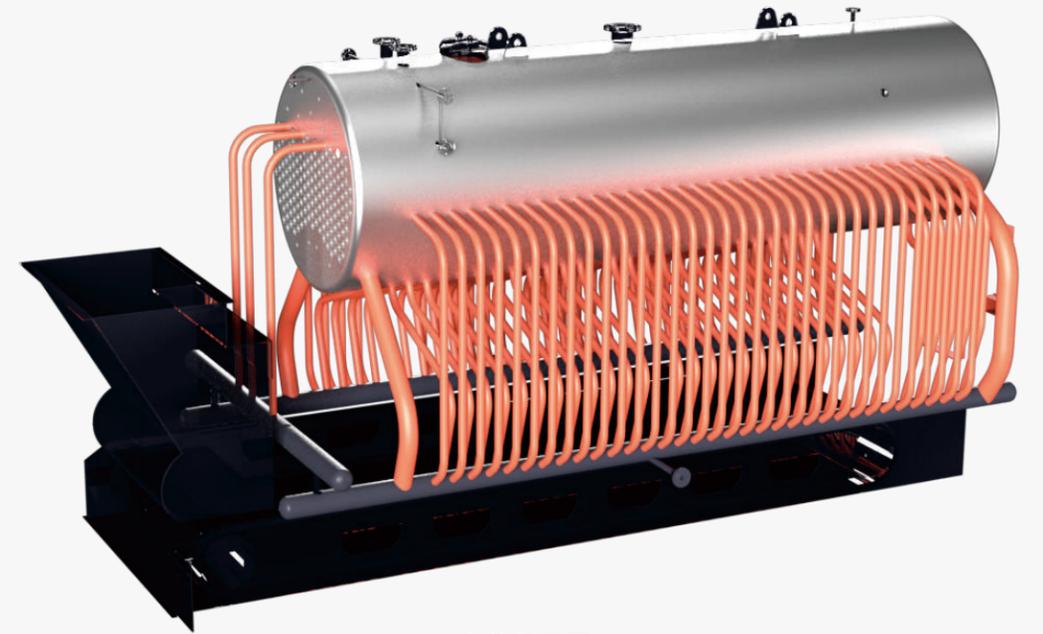
【设计热效率】：76—80%

【适用燃料】：天然气、轻油、重油、煤气等烟煤、无烟煤、稻壳、秸秆、木屑、蔗渣等生物质燃料

【应用范围】：集中供热、小区供暖、工业用汽

郑锅DZL链条炉排锅炉是郑锅独家开发的一种新型、第四代卧式水火管快装链条炉排锅炉，该型号锅炉安装快、省时省料、结构紧凑、占地面积小，具有可靠性高、热效率高及较强的超负荷能力等优点，是国内同类产品的最佳设计产品。

DZL链条炉排锅炉的燃烧设备为链条炉排。主机为单锅筒纵置式布置，锅筒内布置了单回程螺纹烟管，炉膛左右两侧装有光管水冷壁，部分上升管拉向炉膛组成炉顶，锅筒底部挂有耐火砖，不接受高温火焰的辐射，锅筒两侧下方有对称的两个对流烟道，另外独家配置距锅筒中心线750mm处装配水墙曲管，彻底解决锅筒与集箱热胀冷缩造成撕裂焊缝的弊端。



立体剖面图
Sectional Axonometric Drawing

PRODUCT FEATURES 产品特点



1 燃烧充分 性能完善

- / 采用高效传热螺纹烟管，且烟速选择合理，锅炉升温快，出力足；
- / 采用西安交通大学发明的获国家科技进步二等奖的炉拱最新科技成果，通过拱形设计以及前后拱高度搭配，形成明显的倒“α”烟气流程，可将炉排中后部吹起的未燃烬碳粒抛向前部，使燃料更易引燃，点火线整齐，增加燃料的适用性；
- / 尾部布置有省煤器，能有效降低排烟温度，锅炉热效率更高；

2 结构合理 运行安全

- / 采用两翼烟道（锅筒侧下方并列两个对流烟道），使管板的烟管区热应力明显下降，锅炉安全可靠得到保证。
- / 采用大块椎孔炉排片，炉排整体布风均匀，通风性能好，炉排片背面设有凸筋，增强炉排片强度，不易烧坏损坏，运行可靠。
- / 炉排进风方式为尾部双侧进风，每个风室调风门采用双挡板调节，使风室内各处风压基本相等；
- / 采用推拉式闸板清灰装置，耐热铸铁精加工结构，不变形、密封好，从而有效地防止炉排漏风及炉排风室间串风；

3 节能减排 高效环保

- / 锅炉热效率在76%以上，高于《工业锅炉通用技术条件》标准；
- / 采用轻型链带式炉排，自动化程度高，配有除尘设备，环境污染少，具有良好的综合经济技术指标，深受广大消费者的好评；

4 安装便捷 节约成本

- / 锅炉本体和底座在厂内已组装完毕，到达客户现场后，只需完成各接口和辅机及管路系统即可运行；
- / 采用快装结构，结构紧凑，占地面积小，安装周期短，安装、移动方便，能节约大量的基建投资；
- / 燃料种类适应性广，既可燃烧各类生物质燃料，也可以使用燃煤进行生产，可根据实际生产需要灵活选择燃料类型；

TECHNICAL PARAMETERS

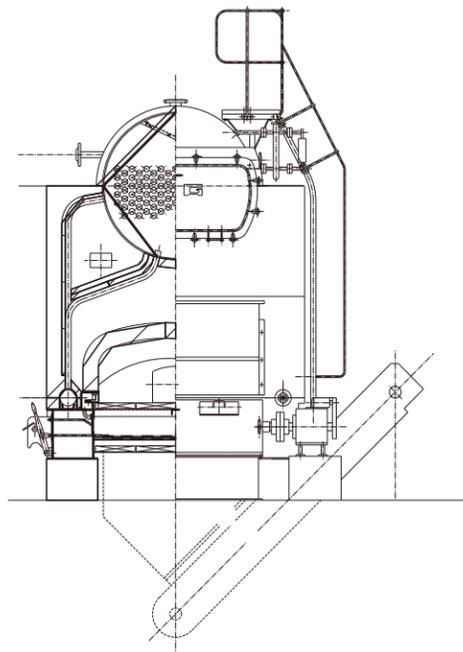
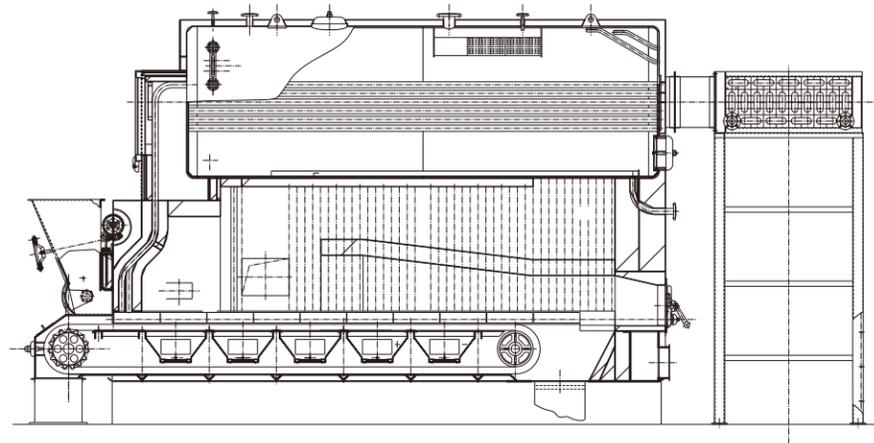
技术参数

● 蒸汽锅炉 Steam Boilers

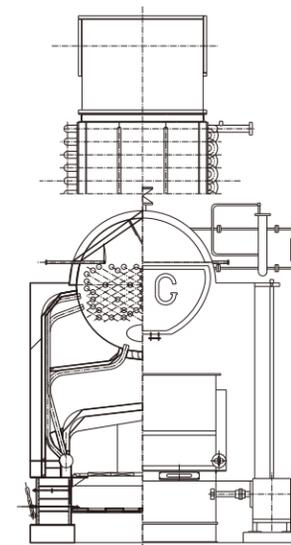
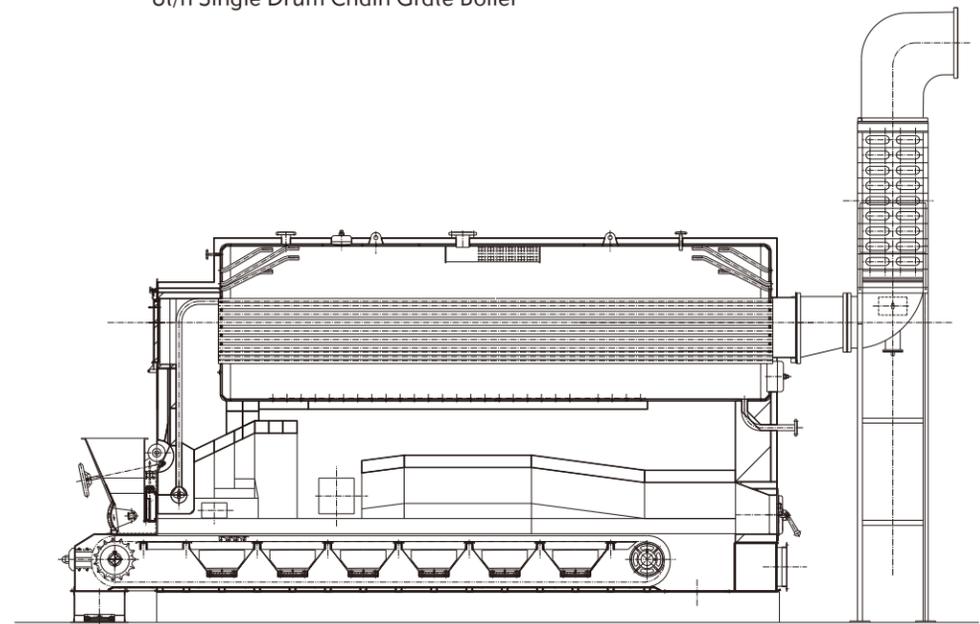
蒸汽锅炉 Steam Boilers	型号 Rated Steam Capacity (t/h)	地基 Foundation			最大运输尺寸 Max Shipping Weight (LxWxH)			锅炉最大外形尺寸 Max Outline Dimension (LxWxH)			煤斗 Coal Bucket (M)	安全阀 Safety Valve (K)	主汽阀 Main Steam Valve (m)	烟道出口 Exhaust Gas Temperature 接口	省煤器给水 Economizer Feed Water 接口	主汽阀 Main Steam Valve 接口	副汽阀 Deputy Steam Valve 接口	安全阀 Safety Valve 接口	最大运输重量 Max Shipping Weight (LxWxH) (t)
		s	a1	a2	b1	b2	b3	c1	c2	c3									
煤	DZL2-0.8	400	3025	2100	5200	2100	3492	7430	2700	4700	1970	3892	3892	920*360	PN1.6 DN40	PN1.6 DN80	PN1.6 DN25	PN1.6 DN40	19.3
	DZL2-1.0	400	3025	2100	5200	2100	3492	7430	2700	4700	1970	3892	3892	920*360	PN1.6 DN40	PN1.6 DN80	PN1.6 DN25	PN1.6 DN40	19.3
	DZL2-1.25	400	3025	2100	5200	2100	3492	7430	2700	4700	1970	3892	3892	920*360	PN2.5 DN40	PN2.5 DN80	PN2.5 DN25	PN2.5 DN40	19.4
	DZL4-1.25	400	5230	2500	6110	2510	3380	7900	3060	4745	1970	3780	3780	1120*496	PN2.5 DN40	PN2.5 DN100	PN2.5 DN25	PN2.5 DN50	32.2
	DZL6-1.25	300	6125	2500	7150	2600	3528	8870	3650	6030	1806	3828	3828	1404*612	PN2.5 DN50	PN2.5 DN125	PN2.5 DN25	PN2.5 DN50	38.3
	DZL6-1.6	300	6125	2500	7150	2600	3528	8870	3650	6030	1806	3828	3828	1404*612	PN2.5 DN50	PN2.5 DN125	PN2.5 DN25	PN2.5 DN50	39.3
	DZL10-1.6	0	7160	3110	8460	3100	4535	11050	3300	4600	2580	4535	4535	1426*1240	PN2.5 DN50	PN2.5 DN150	PN2.5 DN50	PN2.5 DN80	50.9
生物质	DZL2-0.8	400	3025	2100	5200	2100	3492	7430	2700	4700	1970	3892	3892	920*360	PN1.6 DN40	PN1.6 DN80	PN1.6 DN25	PN1.6 DN40	19.3
	DZL4-1.25	400	5230	2500	6110	2510	3380	7900	3060	4745	1970	3780	3780	1120*496	PN2.5 DN40	PN2.5 DN100	PN2.5 DN25	PN2.5 DN50	32.2
	DZL4-1.6	400	5230	2500	6110	2510	3380	7900	3060	4745	1970	3780	3780	1120*496	PN2.5 DN40	PN2.5 DN100	PN2.5 DN25	PN2.5 DN50	32.8
	DZL6-1.25	300	6125	2500	7150	2600	3528	8870	3650	6030	1806	3828	3828	1404*612	PN2.5 DN50	PN2.5 DN125	PN2.5 DN25	PN2.5 DN50	38.3

BOILER LCHNOGRAPHY 锅炉平面图

● 4t/h单锅筒纵置式链条炉排锅炉
4t/h Single Drum Chain Grate Boiler



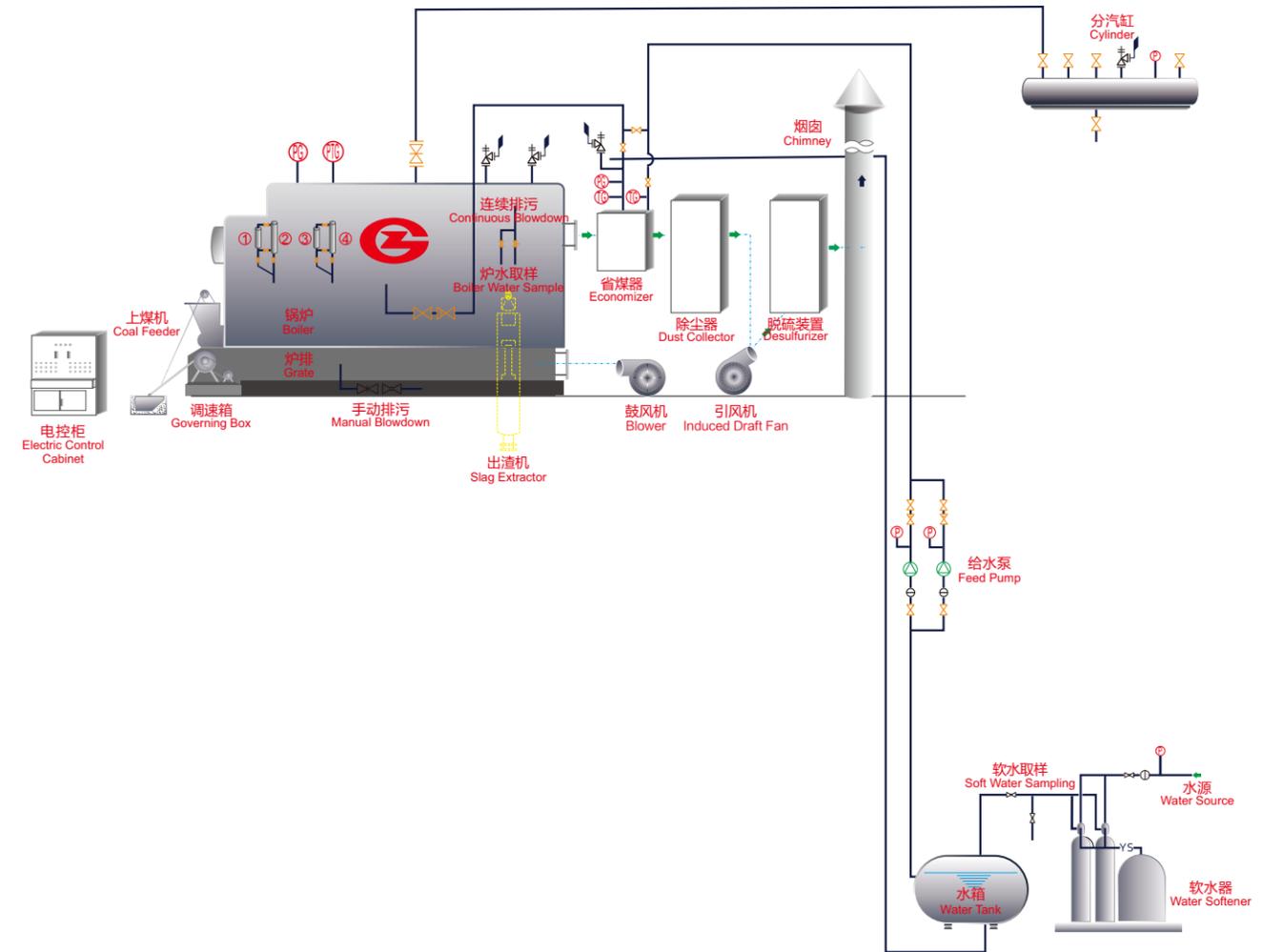
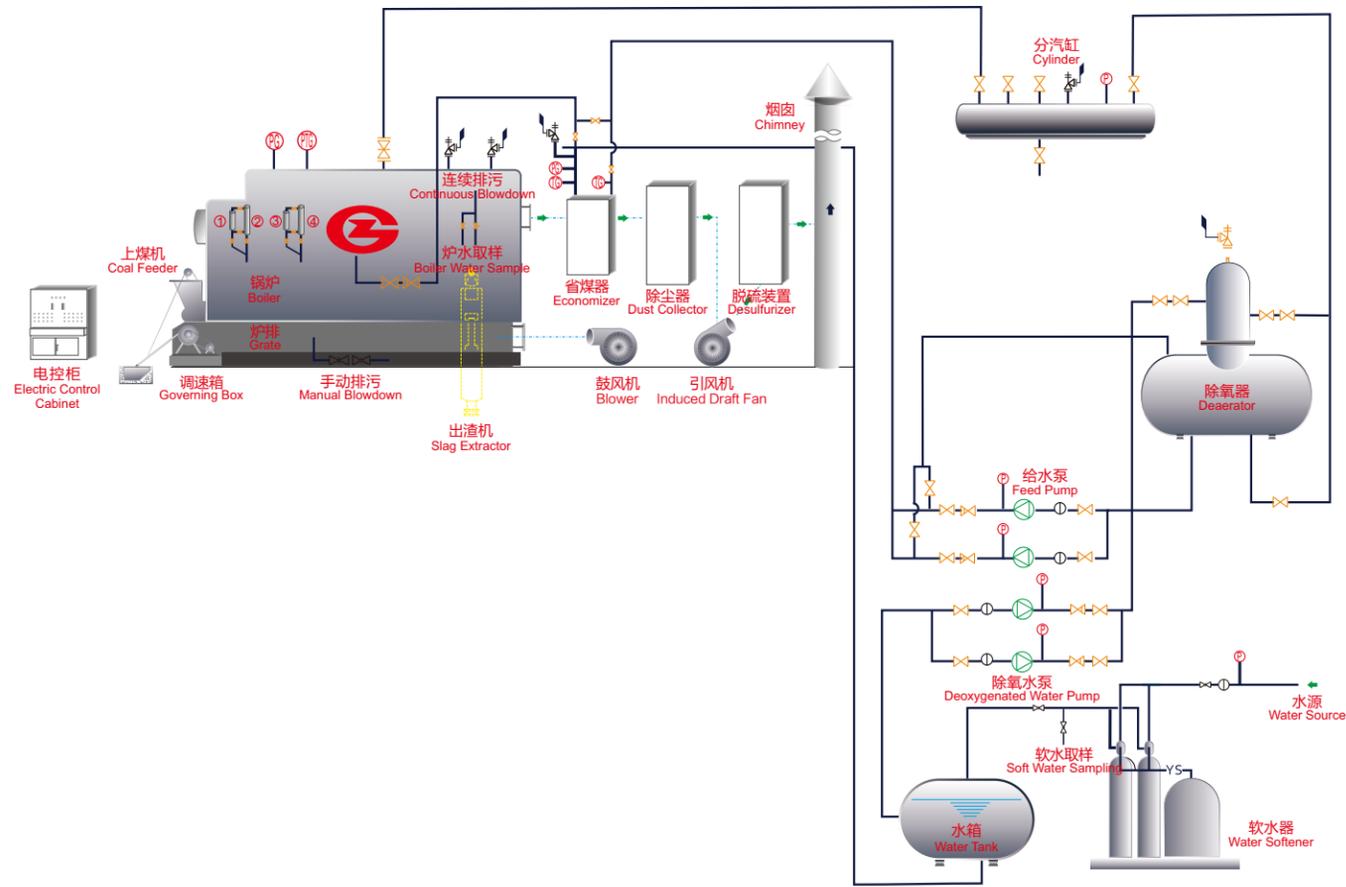
● 6t/h单锅筒纵置式链条炉排锅炉
6t/h Single Drum Chain Grate Boiler



BOILER SYSTEM 锅炉系统图

● DZL带省煤器锅炉房系统图(含除氧器)
The System Diagram Of DZL Economizer Boiler Room(Deaerator)

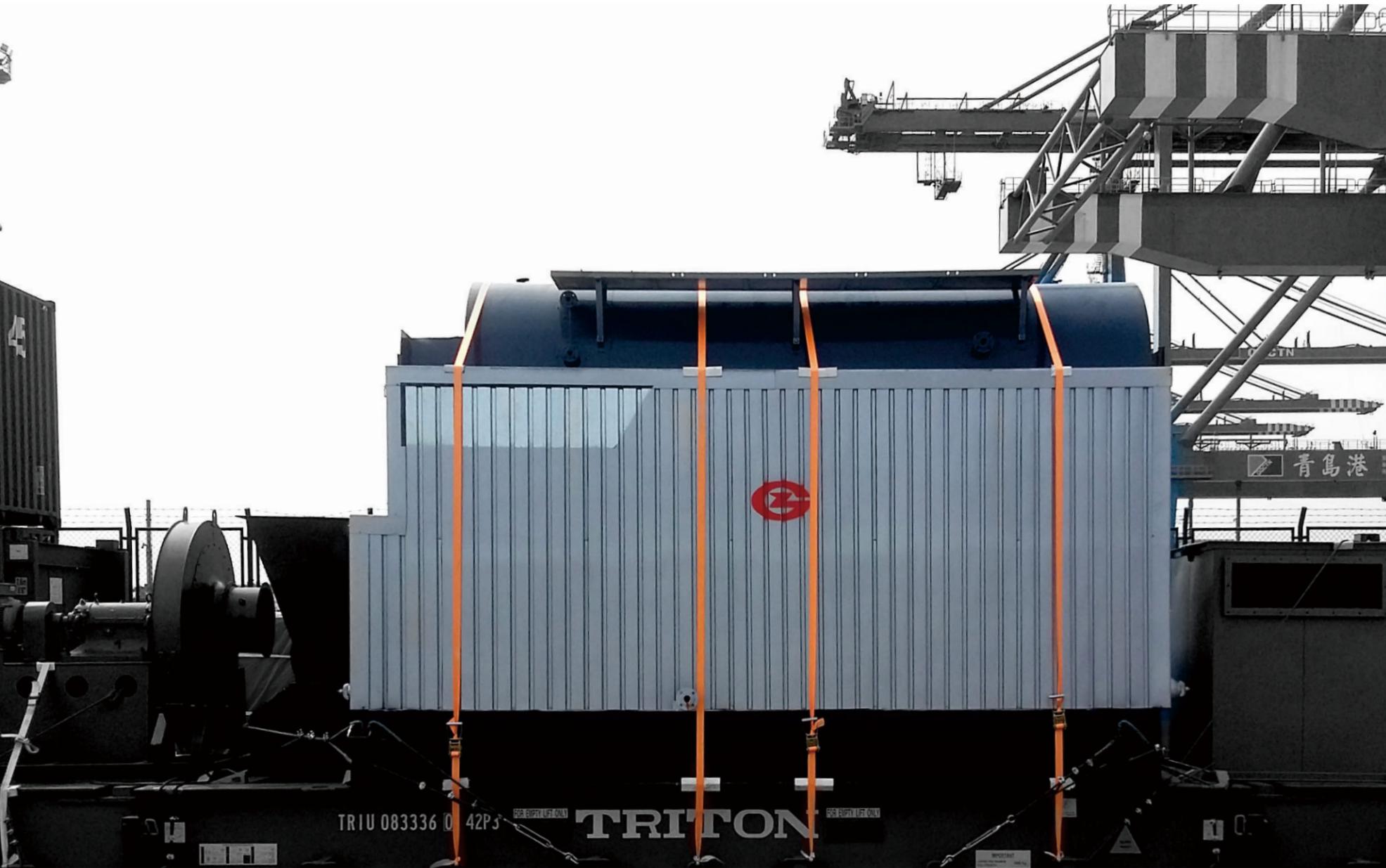
● DZL带省煤器锅炉房系统图(常温给水)
The System Diagram DZL Economizer Boiler Room(Normal Feed Water)



图例 LEGEND:

① 过滤器 Filter	⊗ 节流阀 Throttle Valve	Ⓜ 电动蝶阀 Electrical Butterfly Valve	Ⓜ 压力表 Pressure Gauge	① 双色水位计 Double-colour Water Gauge	Ⓜ 压力就地及变送 Local Pressure And Transmitter
⊗ 球阀 Ball Valve	⊗ 闸阀 Sluice Valve	Ⓜ 电磁阀 Solenoid Valve	Ⓜ 压力变送 Pressure Transmitter	② 水位报警器 Water Level Alarm	
⊗ 减压阀 Pressure Reducing Valve	⊗ 截止阀或柱塞阀 Globe Valve Or Plunger Valve	Ⓜ 气动蝶阀 Pneumatic Butterfly Valve	Ⓜ 就地压力 Local Pressure	③ 板式水位计 Water Level Gauge	
⊗ 波纹管 Bellows	⊗ 止回阀或单向阀 Check Valve Or One-way Valve	Ⓜ 水泵 Water Pump	Ⓜ 就地温度 Local Temperature	④ 水位控制器 Water Monitor	
Ⓜ 压力控制器 Pressure Controller	⊗ 蝶阀 Butterfly Valve	⊗ 安全阀 Safety Valve	Ⓜ 温度变送 Temperature Transmitter	⑤ 平衡容器 Equalizing Reservoir	

RELEVANT CASES
相关案例



巴厘岛dzl发货 DZL Series Boiler Shipping To Bali

单位	容量 (t/h)	台数
武汉郑锅中光锅炉有限公司	DZL40-1.25-AII.P	1
安琪酵母有限公司	DZL10-1.25-AII.P	1
山东建科管桩有限公司	DZL10-1.6-AII.P	1
昆明广源锅炉化轻有限公司	DZL10-1.25-AII.P	1
巩义佛山特耐有限公司	DZL10-1.25-AII.P	1
辉县市亨泰建材有限责任公司	DZL10-1.6-AII.P	1
尉氏县久龙橡塑有限公司	DZL10-1.25-AII.P	1
陕西集华柴家沟矿业有限公司	DZL6-1.25-AII.P	2
义煤集团宜阳义络煤业有限责	DZL6-1.25-AII.P	2
沈阳药大药业有限责任公司	DZL6-1.25-T	2
河南阳光油脂集团安阳植物蛋白	DZL6-1.25-AII.P	2
巩义市碧波供水材料有限公司	DZL8-1.25-AII.P	1
陕西大工纸包装有限公司	DZL6-1.6-T	1
舞钢市利泰龙建材有限公司	DZL6-1.6-AII.P	1
西宁市大通县南祥新型建材厂	DZL6-1.6-AII.P	1
漯河市新旺化工有限公司	DZL6-1.6-AII.P	1
德令哈市众诚工贸有限公司	DZL6-1.6-AII	1
长沙市庆宇热能设备有限公司	DZL6-1.6-AII	1
长治多源生态农业发展有限公司	DZL6-1.25-AII	1
巩义市宏源净水材料厂	DZL6-1.25-AII	1
三鑫祥达现代后勤服务有限公司	DZL6-1.25-WIII	1
河南豫光金铅集团铅盐有限责任公司	DZL6-1.25-AII	1
安阳嘉德陶瓷科技有限公司	DZL6-1.25-AII	1
河南振宇食品有限公司	DZL6-1.25-AII.P	1
新郑市中原泡沫材料厂	DZL6-1.25-AII.P	1
巩义市振宇净水材料厂	DZL6-1.25-AII.P	1
巩义市明珠净水材料有限公司	DZL6-1.25-AII.P	1
义马市长基新型建材有限公司	DZL6-1.25-T	1
桐柏县东庆化工有限公司	DZL6-1.25-T	1
井陘县上安耐火材料加工厂	DZL6-1.25-AII.P	1

SERVICE IDEA 服务理念



我们的所有工作始终围绕一个目标：**为客户提供最具价值的锅炉设备及服务。**

在郑锅，我们向用户承诺：



12个月

内免费维修



30分钟

内给予技术咨询答复



24小时

内完成工程师派遣



365天

全年无休接受服务请求

我们向所有客户提供原装标准配件及“来图加工”配件，满足客户实际应用需求，让所有客户售后无忧。



团结 务实 高效 创新

公司地址
中国·郑州·国家高新技术产业开发区
科学大道88号

全国热线：400-839-1110
销售电话：0371-86686767
传真：0371-67838093
QQ：1427690081