

HENAN YUANDA BOILER CO., LIMITED



***6Ton/hour capacity steam Boiler***  
**Quotation Sheet**

Date:2020-6-11

*Specialized in Industrial Boiler Since 1956*

---



## ***WARMLY WELCOME TO VISIT OUR FACTORY***

*Thanks for Having Chance to Review Our Solution*

- ◆ Established in 1956, **60+** years specialized in boiler manufacture
- ◆ Top 1 export sales, covered more than **92 countries**
- ◆ A-Class boiler manufacturer, with advanced Production Technology
- ◆ Perfect After-sale service system, abroad installation.commissioning, training and maintenance.
- ◆ International ISO certificate, CE certificate, TUV, SGS, BVapproved.
- ◆ Strict Quality Control, ensure boiler life time over **25years**.



# HENAN YUANDA BOILER CO., LIMITED

## Content

1. Quotation specific.....	3
2. Warranty and service .....	4
3. Technology date.....	5
4. Operation Equipment with picture.....	6-9
5. The main characteristic of DZH6-1.25 boiler .....	9-10
6. Quality Control Material of Yuanda Boiler .....	11
7. Operation Site.....	12
8. Transport .....	13
9. After sale service.....	14
10. Yuanda Factory Picture .....	15
11. Yuanda Introduction .....	16
12. Customer Visting.....	17

# HENAN YUANDA BOILER CO., LIMITED

## Especificaciones del equipo

**PROYECTO UPISA : Caldera de Vapor a Leña DZH6-1.25-T, 6ton/h , 1.25Mpa Presion de diseño, Caldera de Vapor Tipo : Alimentacion Manual**



Características de la Caldera DZH6-1.25T

- I. Capacidad Suficiente y Constante
- II. Calentamiento Rapido y alta eficiencia Termica.
- III. Baja Concentracion de descarga de polvo original, proteccion Ambiental y conservacion de energia.
- IV. Fuerte adaptibilidad de la calidad del agua.
- V. 99% de sequedad del vapor de alta calidad.
- VI. Bajo Costo Operativo, Seguridad y Confiabilidad.
- VII. Corto Tiempo y Bajo Costo de Instalacion.

### Equipamiento Estandar

	Nombre del Equipo	Modelo	Cantidad
1	Cuerpo de Caldera	DZH6-1.25-T	1
2	Ventilador Forzado c/ motor	4-72№4.5A°右 0°	1
3	Ventilador Inducido c/motor	Y6-41№9C 右 180°	1
4	Gabinete Elect. de control	GLK21C-MZ4-6D/YCT	1
5	Valve & Gauge (used on boiler main part)		1
6	Bombas de aliment. De agua	CDM10-16	2
7	Distribuidor de Vapor	Φ325×1900mm	1
8	Chimenea	Φ650×20000	1
9	Ductos de gases	DZ-6T	1
10	Economizador	Φ 60×1500	1
11	Ciclon collector de polvos	XTD6T/H	1
12	Tratamiento de agua	Φ750×1950×1	1

# HENAN YUANDA BOILER CO., LIMITED



## TERMINOS DE LA GARANTIA

1. Garantia de 15 meses con servicio de posventa de por vida, pero no cubre el desgaste normal ni el mal uso.
2. Si algun problema causo la calidad durante el period de garantia, Yuanda debe reemplazar las piezas rotas de forma gratuita , si el problema es del lado del cliente, el vendedor ayudara a suministrar la pieza de repuesto al menor costo.
3. Cualquier costo de transporte que ocurra por la reparacion o reemplazo de piezas debe ser pagado por parte del comprador.

## Engineer Abroad Installation Service Terms

If the buyer require technician for the boiler installation, the Buyer should finish the boiler foundation construction based on our drawings, as well as prepare necessary tools and enough workers before the technician going, the Seller will send 1 technician based on needs going to the Buyer's factory for the installation guidance, Installation guidance normally take 1-2 weeks, the Buyer will bear the following expenses

1. Insurance and round-trip tickets;
2. Translator for the communication with the Seller's Chinese engineers;
3. Accommodation and food for technical person;
4. Pick and drop technical person from hotel to workstation;
5. The services fee for each technical persons is USD100 during 10days.








# HENAN YUANDA BOILER CO., LIMITED

## 1. DATOS TECNICOS DE CALDERA DZH6-1.25-T










No.	Descripcion	Especificaciones
1	Capacidad	6t/h
2	Presion Nominal	1.25MPa
3	Presion de Prueba Hidraulica	1.65Mpa
4	Temperatura del agua	20°C
5	Volumen del Agua	Para Prueba Hidraulica: 9.3m <sup>3</sup>
		Para Operacion :7.4 m <sup>3</sup>
6	Area active de la Parrilla	9.8 m <sup>2</sup>
7	Temperatura Nominal del Vapor	194°C
8	Area de Calentamiento por radiacion	21.08m <sup>2</sup>
9	Area de Calent. por Conveccion	131m <sup>2</sup>
10	Eficiencia de la Caldera	85.83%
11	Area de Calent. Del Economizador	116.58 m <sup>2</sup>
12	Consumo de Leña	932kg/h (calorific value 4500kcal/h for reference )
13	Temperatura del Humo de Escape	121.25°C
14	Peso de la Caldera	25T
15	Dimensiones (L*W*H)	6930*3020*3664mm
16	Envio de la Carga en dos Container	40FR+40GP
17	Potencia	3/380V/50HZ
18	Especificaciones de la Chimenea	Φ650/35000

# HENAN YUANDA BOILER CO., LIMITED

## 2. El Equipamiento de los Equipos con foto Mod :DZH6-1.25-T

No	Descripcion	Especificaciones	Cant.	Foto
I	Parte Principal de la caldera			
1	Caldera Cuerpo	Capacidad: 6 t/h Yuanda(con 60 years' fabricando calderas), diseño y fabricacion	1	
	DZH6-1.25-T			
II	Maquinaria Auxiliar			
1	Ventilador de tiro forzado	Asegura suficiente aire en el hogar para quemar la leña.	1	
	4-72№4.5A°右 0°			
2	Vent. Tiro inducido	Extrae el aire del hogar,asegura que el Sistema del aire funcione bien.	1	
	Y6-41№9C 右 180°			
3	Gabinete Electrico	Sistema de control automatic,proteccion del nivel del agua y presion.	1	
	GLK21C-MZ4-6D/YCT			
4	Valvulas con Medidas			
4.1	Indicador de Nivel de agua	Manufacture: Gaoshan China famous brand L=350	1	
	B42H-1.6			
4.2	Indicador de Nivel de dos colores	Manufacture: Bainian L=350	1	
	B49H-1.6			
4.3	Sensor de Nivel de agua	Manufacture: Wanhe	1	
	SZD-350-1.6			

## HENAN YUANDA BOILER CO., LIMITED

4.4	Valvula de Seguridad	DN65 Manufacture: Gaoshan <b>(China Famous Brand)</b>	2	
	A48Y-1.6			
4.5	Manometro de Presion	Manufacture: Hongqi	2	
	Y-250			
4.6	Val. Tres vias	Manufacture: Hongqi	2	
	X14W			
4.7	Valvula de Cierre	Manufacture: Gaoshan <b>(China Famous Brand)</b> DN50-1pc/DN40-1pc/ DN125-1pc/DN25-1pc	2	
	J41H-1.6			
4.8	Valv. Globo	Manufacture: Gaoshan <b>(China Famous Brand)</b> DN25	4	
	Q41M-16			
4.9	Valv. Retencion	DN50 Manufacture: Gaoshan <b>(China Famous Brand)</b>	1	
	H41T-1.6			
4.10	Valv. De Purga	DN40 Manufacture: Gaoshan <b>(China Famous Brand)</b>	8	
	P48H-1.6			
4.11	Tubo Sifon	Matching	2	
4.12	Trasmisor Tenp.	0-1200°C	1	
	WRN-230N			

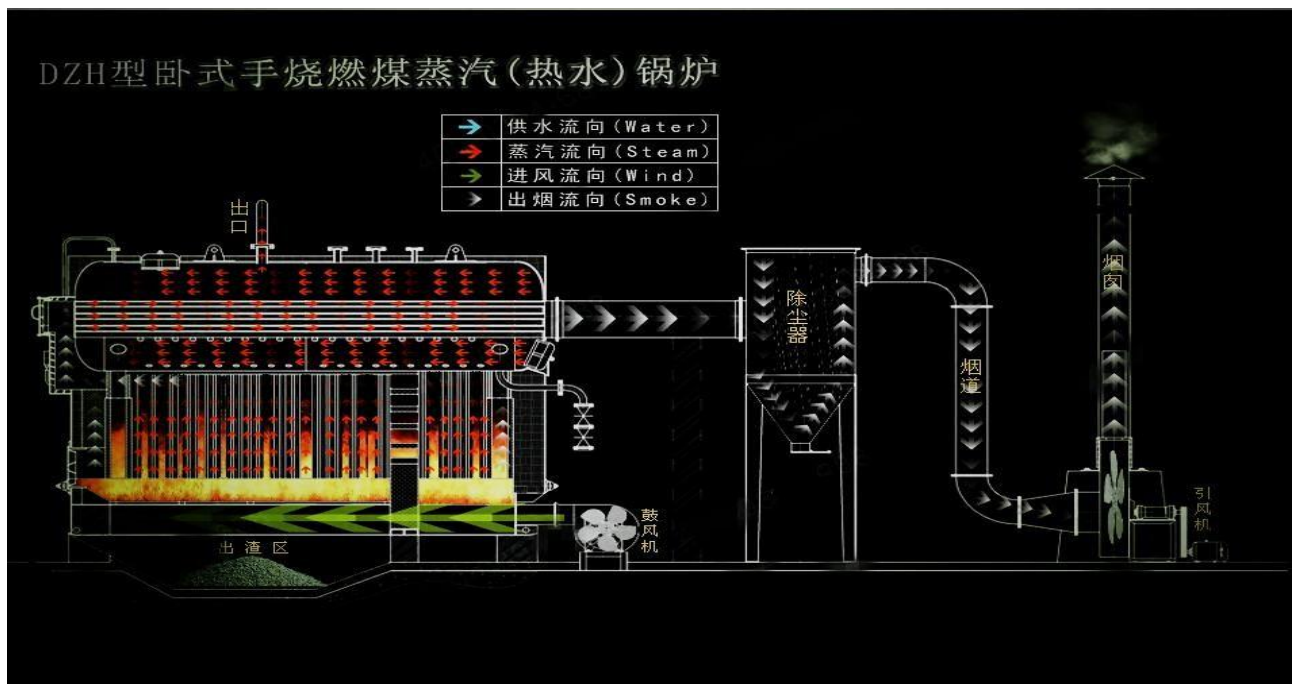


## HENAN YUANDA BOILER CO., LIMITED

III		Equipamiento de sala de Caldera		
1	Bombas de Agua Vertical	Vertical Stainless water pump, Chinese TOP brand; <b>one use, one standby;</b> <b>Q=8t/hr; H=159m;</b> <b>power=7.5KW</b>	2	
	CDM10-16			
2	Ciclon Colector de Polvo	Dry type	1	
	XTD6T/H			
3	Distribuidor de Vapor	Carbon Steel One inlet, three outlets	1	
	Φ329x1900			
4	Chimenea de Humo	Φ 650X20000	1	
5	Ductos de Gas	DZ-6T	1	
6	Water Treatment	<b>American Fleck brand,</b> Scope of supply is salt & resin tan, ion exchange, <b>300kg resin; treatment capacity is 8-10t/h</b>	1	
	Φ 750*1950*1			
7	Economizer	Carton Steel	1	
	Φ 60 x1500			

# HENAN YUANDA BOILER CO., LIMITED

IV Los Documentos que se enviaran con la caldera		
1	Certificado de calidad del Producto.	1
2	Dibujo General	1
3	Dibujo de la Caldera	1
4	Dibujo de la Fundacion	1
5	Dibujos de Tuberias , Valvulas y Medidores	1
6	Dibujo de Diseño de Sala de Calderas	1
7	Reporte de Inpeccion 100% de Ensayos no Destructivos	1
8	TES Hidraulico con tablas	1
9	Manual de Operacion y Mantenimiento de Calderas	1
10	Otros	1



# HENAN YUANDA BOILER CO., LIMITED

3.

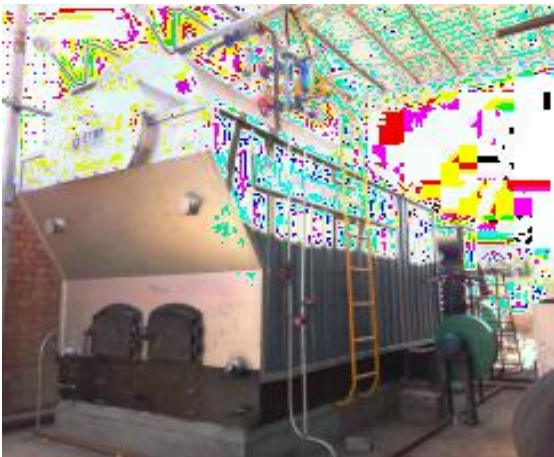
## Calidad de Materiales de la Caldera Yuanda

1	<p>(1) Placa de la Caldera , placa de Acero para calderas y Recipientes a presion calidad GB713</p> <p>(2) Tubos de Caldera : de acuerdo al estandar estatal, GB3087 《 Tubos de Acero sin costura de calderas de baja presion》</p> <p>(3) Caldera: Segun la Norma Estatal, TSG G0001 《 Los procedimientos de Inspeccion de la tecnologia de la caldera》</p> <p>(4) Cuerpo de la Caldera : de acuerdo al estandar estatal, GB/T16508 《Calculo de Resistencia de piezas de presion de la caldera》</p> <p>(5)Tubos de Caldera : de acuerdo al standar estatal , GB/T222 《 presion de los tubos de agua de la caldera y resitencia de piezas》</p>
2	La Prueba Hidraulica , garantiza la presion de trabajo estandar y la seguridad.
3	100% de Rayos X NDT (Inspeccion no Destructiva) informe de placa de Acero, Tubo y Varilla de soldadura, para garantizar la calidad de toda la caldera.
4	Tercera Inspeccion Gubernamental : por el instituto de inspeccion de HENAN BOILER.

# HENAN YUANDA BOILER CO., LIMITED

4.

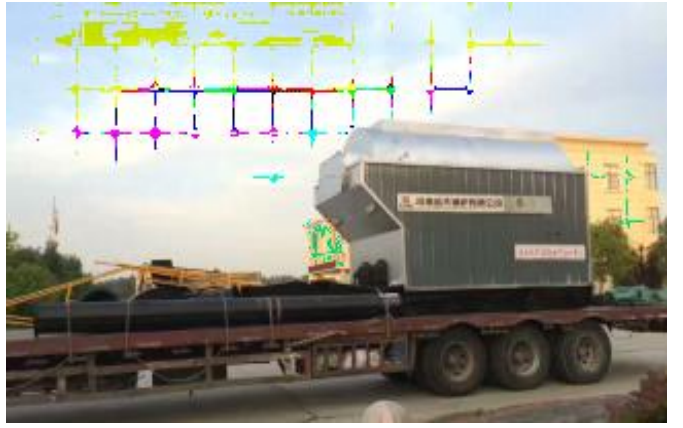
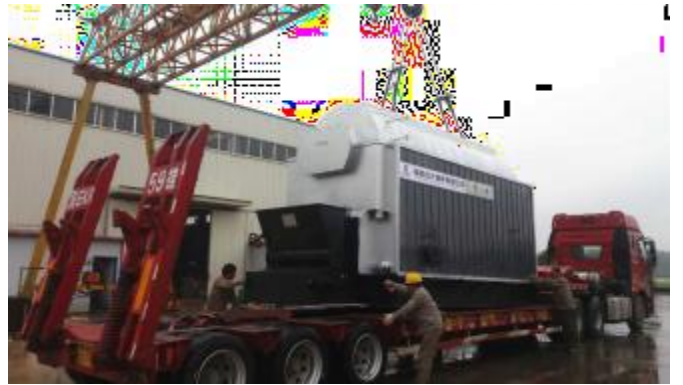
## Operating Site of Yuanda Coal/Biomass Fired Boiler



# HENAN YUANDA BOILER CO., LIMITED

5.

## Transporte



# HENAN YUANDA BOILER CO., LIMITED

## 6.

## After Sale Service



# HENAN YUANDA BOILER CO., LIMITED

7.

## Yuanda Factory Picture



# HENAN YUANDA BOILER CO., LIMITED

8.

## Yuanda Introduction

1. Established in 1956, has more than 60 years' boiler design, manufacture, technique, installation, operation, etc.

2. Professional and concerned on industrial boiler.

3. More than 16 years' boiler exporting experience.

As a result of skilled technique, high quality production, outstanding after-sale service, Yuanda has established a global world wide network in south-east Asia, Asia, Africa, South America, Middle East, etc.

4. Yuanda has many certificates of patent.

5. Part of Yuanda certifications:





# HENAN YUANDA BOILER CO., LIMITED

## 9. Customer visiting

