

机械电器产品样本



上海市第一重工业局

一九五七年出版

前 言

1. 为了便于各厂礦，各單位基建，生產对机电產品的选用，茲就我局所屬各專業公司所生產的一部分机械电器產品編印本样本。本批出版共計四輯，第一、二輯为机械部分，第三、四輯为电器部分。
2. 有关業務請与各專業公司联系：

公 司 名 称	地 址	电 話	电报掛号
上海市动力設備制造公司	貴州路 263 号	96769	30912
上海市第一机床制造公司	延安东路 134 号	16680, 14517	30907
上海市第二机床制造公司	滇池路 97 号	16171	30923
上海市通用机械制造公司	貴州路 263 号	90266, 96522	30606
上海市輕工業机械制造公司	滇池路 97 号	14307	31662
上海市紡織机械制造公司	四川中路 320 号	12276	31462
上海市內燃机配件制造公司	漢口路 110 号	11440	31211
上海市石油机械制造公司	,,	11440	
上海市自行車制造公司	福州路 89 号	16540	31207
上海市旋轉电机制造公司	,,	16540	30905
上海市电力設備制造公司	,,	16540	30906
上海市机电仪表制造公司	虎丘路 142 号	13909	31210

各公司產品管理范围詳索引。

3. 在編印过程中，由于時間急促及編輯水平限制，內容方面势必存有不少錯誤和缺点，尙希各單位提供意見，以便改進。

上海市第一重工業局

1956年12月

机械电器产品样本

第一辑索引

產品編號	產 品 名 称	頁次	主 管 公 司
01	动力设备		上海市动力设备制造公司
0101	火管鍋爐		
010101-9	立式橫火管鍋爐 (15,20, 25,30,40,50,60,65,85 HP)	1-2	„
010111	臥式單胆火管鍋爐(康尼許)	3-4	„
0102	水管鍋爐		
010201	人字式船用水管鍋爐	5-6	„
010214	双汽胞燃木材廢料水管鍋爐	7-8	„
0103	柴油机		
010301	12匹柴油机	9-12	„
010302	16匹柴油机	13-14	„
010303	32匹柴油机	15-16	„
010304	150匹立式六缸柴油机	17-18	„
0104	蒸汽机		
010401	75匹船用蒸汽机	19-24	„
010402	100匹陸用蒸汽机	25-28	„
010403	150匹陸用蒸汽机	29-32	„
010404	200匹陸用蒸汽机	33-34	„
02	金屬切削机床		上海市第一机床制造公司
0201	車床		
020101	65公厘台式車床	35-38	„
020102	146 × 550公厘台式車床	39-42	„
0202	搪床		上海市第二机床制造公司
020201	搪缸机	43-46	„
0203	鑽床		上海市第一机床制造公司
020301	6 公厘高速台鑽	47-48	„
020302	12公厘台鑽床	49-50	„
020304-8	12公厘排鑽	51-56	„
020309-13	15公厘排鑽	57-62	„
0204	鉋床		
020401	350公厘牛头鉋床	63-64	„

產品編號	產 品 名 稱	頁次	主 管 公 司
0206	銑床		
020602	FA5U 万能銑床	65-68	上海市第一机床制造公司
020603	FA5H 平銑	69-72	,,
020604	FA5V 立銑	73-76	,,
0209	磨床		
020901	250×600 公厘外圓 万能磨床	77-78	,,
020905	4352 型陽極机械磨刀机	79-80	,,
0211	砂輪机		
021101	手提式电动砂輪机 100 ^m /m	81-84	上海市第二机床制造公司
021103	台式砂輪机 100 ^m /m	85-86	,,
021109	軟軸式砂輪机 200 ^m /m	87-88	,,
021111	落地式砂輪机 250 ^m /m	89-92	,,
021113	落地式砂輪机 350 ^m /m	93-96	,,
021114	落地式砂輪机 3M634 型	97-100	,,
0212	車床附件		
021201	三爪自來卡头	101-102	,,
021202	四爪各动卡头	103-104	,,
021203	占軋头	105-106	,,
03	鍛压設備		
0301	压力机		
030101	單柱曲軸傾斜式压力机 3 噸	107-108	,,
030102	單柱曲軸傾斜式压力机 5 噸	109-110	,,
030103	單柱曲軸傾斜式压力机 8 噸	111-112	,,
030104	單柱曲軸傾斜式压力机 15 噸	113-114	,,
030105	單柱曲軸傾斜式压力机 35 噸	115-116	,,
030106	單柱曲軸傾斜式压力机 60 噸	117-118	,,
030107	單柱曲軸傾斜式压力机 150 噸	119-120	,,
030129	双柱曲軸冲床 60 噸	121-122	,,
030108-11	双柱曲軸冲床 80, 100, 120, 200 噸	123-126	,,
030112	摩擦压力机 45 噸	127-130	,,
030114	双压式冲床 50 公分	131-134	,,
030118-20	齒条压力机 0.25, 1, 3 噸	135-136	,,
030127-8	螺旋手压机 5, 10 噸	137-138	,,
0302	剪床		
030201	剪板机 (1000×2, 1000×3, 1200×3, 1200×6, 1800×3, 1800×6, 2400×3, 2400×6, 2000×13, 3000×4)	139-148	,,
030211	板胚剪切机 300×18 ^m /m	149-150	,,

產品編號	產 品 名 稱	頁次	主 管 公 司
030212	圓剪機 $5 \times 250-1000^m/m$	151-152	上海市第二機床製造公司
030213	聯合沖剪機 $16^m/m$	153-156	„
030217	聯合沖剪機 $2^m/m$	157-153	„
030218	兩用沖剪機 $19^m/m$	159-160	„
0303	正形機		
030302	彎管機 H0-10型 $76^m/m$	161-164	„
030303	手動彎管機 CTT-1	165-166	„
030304	卷板機 $1000 \times 2^m/m$	167-168	„
05	地質勘探設備		上海市通用機械製造公司
050005-6	手動鑽探機15,30公尺	169-170	„
050008	開山占頭	171-172	„
050009	探土鑽5公尺	173-174	„
08	石油配件		上海市石油機械製造公司
0801	鑽井設備		
080101	BY-40占機減速箱	175-178	„
080104	200ATM手壓泵	179-180	„
0803	鑽井工具		
080301	牙輪鑽頭	181-182	„
080302	吊卡	183-184	„
080305	卡瓦2"	185-186	„
080314	$7"-6\frac{5}{8}"-5\frac{3}{4}"-5\frac{9}{16}"$ 片式卡瓦	187-188	„
080315	$2\frac{1}{2}"$ 油管卡盤	189-190	„
0804	井口裝置		
080402	石油礦用聖誕樹	191-192	„
0805	圓井及試油工具		
080501	套筒浮箍	193-194	„
080502	套筒浮鞋	195-196	„
080504	2"虹吸式測斜儀(投擲式)	197-198	„
080505	2"虹吸式測斜儀(繩測式)	199-200	„
0806	管綫配件		
080602	高壓三通	201-202	„
0809	鑽機齒輪		
080901	Y8-3泥漿泵齒輪	203-204	„
0810	鑽機鏈輪		
081001	Y2-4-5四速絞車雙排鏈輪	205-206	„
081002	y2-4-5傳動軸雙排鏈輪	207-208	„
081003	R-40001滾筒鏈輪	209-210	„
081004	1號柴油機延伸靠背輪	211-212	„
0814	泥漿泵缸套		
081401	泥漿泵缸套	213-214	„

產品編號	產 品 名 稱	頁次	主 管 公 司
0819	渦輪占具		上海市石油機械制造公司
081901	轉子	215-216	„
081902	定子	217-218	„
081903	止推軸承	219-220	„
081904	支承盤	221-222	„
081905	支承環	223-224	„
081906	下軸承	225-226	„
081907	下軸承軸套	227-228	„
081908	頂接头	229-230	„
11	木材及制材設備		上海市第二機床制造公司
1101	木工車床		
110105-6	木車床4 ¹ / ₂ ', 6'	231-234	„
110102	木車床305 × 1650 ^m /m	235-236	„
110103	木車床(仿蘇TII ²⁰⁰ ₁₅₀₀ 型)	237-238	„
1102	木工鑽床		
110201	立式木鑽床(仿蘇CBII型)	239-240	„
1103	木工鉋床		
110301, 7	手押式鉋板機204, 305 ^m /m	241-242	„
110302	手押式鉋板機510 ^m /m	243-244	„
1104	木工磨床		
110402	自動刀具磨床(仿蘇TЧII ⁶⁰ ₁₀₀ 型)	245-246	„
110404	磨刀工具磨床(仿蘇TЧIIIH-2型)	247-248	„
110403	磨鋸機(仿蘇TЧIIIH型)	249-250	„
110405	制模聯合磨床(仿蘇 IIIЛДВ型)	251-252	„
1105	木工鋸床		
110502	圓鋸機610 ^m /m	253-254	„
110503	圓鋸機915 ^m /m	255-256	„
110509	綫鋸機760 ^m /m	257-258	„
110511	帶鋸工具機178 ^m /m(磨鋸機)	259-260	„
110513	帶鋸工具機178 ^m /m(接鋸機)	261	„
110514	帶鋸工具機178 ^m /m(滾鋸機連鐵櫬)	262	„
110512	開鋸機(仿蘇IIII-3型)	263-264	„
12	試驗設備		上海市第一機床制造公司
1201	金屬試驗機		
120102	万能材料試驗機25噸	265-268	„
120103	万能材料試驗機100噸	269-272	„
120104	冲击試驗機	273-274	„

產品編號	產 品 名 稱	頁次	主 管 公 司
120106	200噸抗壓抗彎試驗機	275-278	上海市第一機床製造公司
120107	動平衡機	279-282	上海市第二機床製造公司
1202	石料試驗機		上海市通用機械製造公司
120203	石料撞擊儀	283-284	„
120215	水泥抗張抗折儀	285-286	„
120207	三孔鑽石機	287-288	„
120217	六孔鑽石機	289	„
120208	橫臂型鑽石機	290	„
120209	雙筒磨耗機	291-292	„
120210	切石切片磨平機	293-294	„
120216	雙刀切石機	295-296	„
120211	篩石機	297-298	„
120218	12060型震動式過篩機	299-300	„
120213	甲型自動磨石機	301-302	„
1203	土壤試驗		
120301	混凝土壓力試驗機 5 噸	303-304	上海市第一機床製造公司
120303-4	混凝土壓力試驗機 50, 100, 200噸	305-306	„
120314	混凝土材料試驗機1000公斤	307-308	„
120320	應力剪力儀	309	上海市通用機械製造公司
120321	雙層移動式應變剪力儀	310	„
120323	應力應變兩用儀	311-312	„
120324	三聯式固結儀	313-314	„
120325	四聯式固結儀	315-316	„
120326	磅稱式固結儀	317-318	„
120327	電動手搖五聯式(或四聯式)固結及應變剪力兩用儀	319-320	„
120328	允許旁脹壓縮儀	321-322	„
120333	大孔土簡易壓縮儀	323-324	„
120329	仿蘇式76克液限儀	325-326	„
120330	滲透儀	327	„
120332	瓦氏膨脹儀	328	„
120336	自然傾斜角測定儀	329-330	„
120337	叉式緊密度試驗儀	331-332	„
120338	落錘式緊密度試驗儀	333-334	„
120349	維卡儀	335-336	„
120346	活輪式突擊儀	337-338	„
120334	搖篩機	339-340	„
120335	電動搖篩機	341-342	„
120348	砂漿流動試驗器	343	„

產品編號	產 品 名 稱	頁次	主 管 公 司
120339	貫入器	344	上海市通用机械制造公司
120340	直椎土器	345	„
120341	平椎土器	346	„
120342	切土器	347-348	„
120343	应变圈設備	349-350	„
120344	取土器	351-352	„
120345	环刀及环刀托	353	„
120347	水泥流动架	354	„
120331	飽和器	355-356	„
1204	紡織試驗		
120403	粗紗強度試驗机	357-358	„
120474	棉条粗紗均匀度試驗机	359-360	„
120475	棉卷均匀度試驗机	361-362	„
120404	單紗強力試驗机	363-364	„
120417	絞紗強力試驗机	365-366	„
120476	絞絲強力伸長試驗机	367-368	„
120407	織物強力試驗机	369-370	„
120405	織物磨損試驗机	371-372	„
120409	馬氏單纖維強力試驗机	373-374	„
120410	卜氏-束纖維強力試驗机	375-376	„
120415	調干試驗机	377	„
120448	撚度試驗机	378	„
120467	电动張力式撚度試驗机	379-380	„
120468	毛細管效应試驗机	381-382	„
120479	布色印染耐洗試驗机	383-384	„
120444	4 錠細紗測長机(手搖)	385-386	„
120445	皮卷測長机	387-388	„
120470	手搖棉条粗紗圓筒測長机	389-390	„
120450	皮料測厚机	391-392	„
120451	皮卷厚度測驗机	393-394	„
120462	織物測厚仪	395-396	„
120432	空气調節温度湿度自动控制 設備	397-398	„
120452	漿紗湿度指示仪	399	„
120453	絲綢測湿仪	400	„
120454	紗布測湿仪	401-402	„
120465	电热測湿机	403-404	„
120420	自动控制恆溫轉蘭型烘棉箱	405-406	„
120424	火油爐烘棉箱	407-408	„
120466	电热恆溫烘棉箱	409-410	„

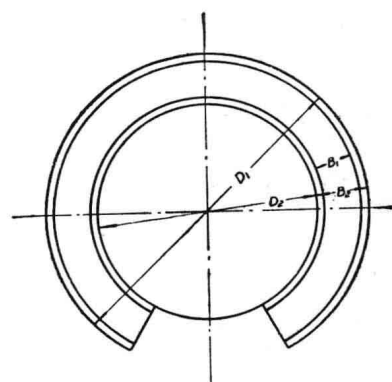
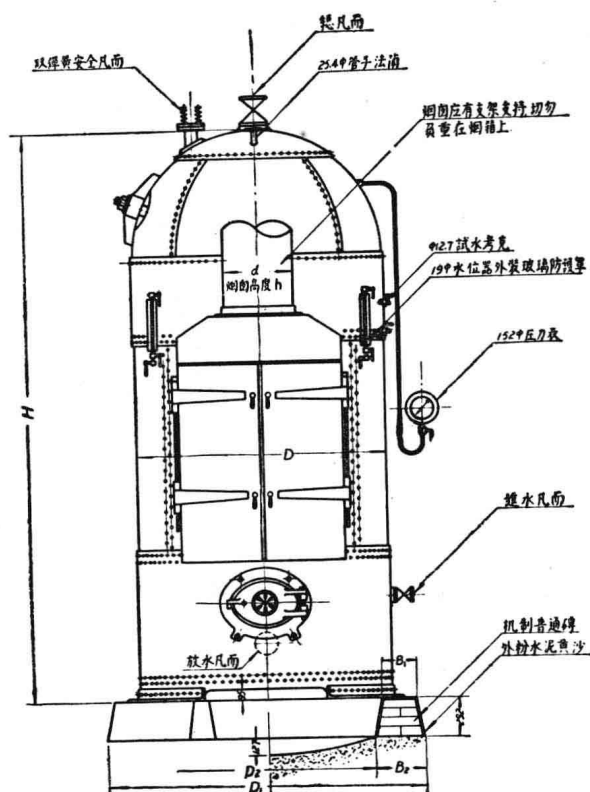
產品編號	產 品 名 稱	頁次	主 管 公 司
120472	电热恆溫烘砂箱	411-412	上海市通用機械製造公司
120427	真空干燥箱	413-414	„
120428	烘絲箱(雙陸蘭)	415-416	„
120478	烘絲爐	417-418	„
120435	朱可夫纖維長度分析器	419-420	„
120455	毛纖維長度分析器	421-422	„
120456	韋氏纖維長度分析器	423-424	„
120457	錫萊式原棉分析器(電動)	425-426	„
120461	織物經緯密度測定鏡	427-428	„
120429	紅外線水份測定器	429-430	„
120469	電動絞紗數圈機	431-432	„
120412	花卷定量秤	433-434	„
120459	棉條粗紗重量直接秤	435-436	„
120477	格林秤	437-438	„
120471	毛髮濕度自動調節器	439-440	„
15	紡織針織及印染工業設備		上海市紡織機械製造公司
1501	棉紡機械		
150101	1181C型梳棉機	441-444	„
150102	絡筒機	445-446	„
150103	54型高速筒子機	447-448	„
150104	高速正經機	449-450	„
150107	新型布匹打包機	451-452	„
150109	鐵鏈手扳式單相打包機	453-454	„
150110	鐵木合制雙箱頂力棉花打包機	455-456	„
1502	針織機械		
150201	複式汗絨二用針織機	457-458	„
150202	64吋衛生絨拉毛機	459-460	„
150203	泗汀軋光機	461-462	„
150204	搖紗機	463-464	„
150206	轆紗車	465-466	„
150208	紗綫絲光機	467-468	„
150209	汗布織機	469-470	„
150210	棉毛布織機	471-472	„
150213	皮式低筒調綫花襪機	473-474	„
150214	皮式高筒提花織襪機	475-476	„
150225	K字電力織襪機	477-478	„
150221	直統大羅紋機	479-480	„
150219	縫襪頭機	481-482	„
150223	蒸氣燙襪架	483-484	„
150224	彈簧針	485-486	„

產品編號	產 品 名 稱	頁次	主 管 公 司
16	皮革及制鞋工業設備		上海市輕工業機械制造公司
1610	皮革機械		
160101	打光機	487-488	„
160102	洗皮轉鼓	489-490	„
160103	皮革耐磨試驗機	491-492	„
160104	液壓式破拉力試驗機	493-494	„
160105	揉革機	495-496	„
1602	制鞋機械		
160201	自動制楦機	497-498	„
160202	釘后掌面機	499-500	„
160203	截底機	501-502	„
160204	鞋邦下料機	503-504	„
17	印刷工業設備		
1701	鑄字機械		
170101	萬年鑄字機	505-506	„
170102	萬年鑄字盒	507-508	„
1702	印刷機械		
170201	32" 輪轉機八版	509-510	„
170204	64" 輪轉機八版	511-512	„
170206	全張鏈式膠版機	513-514	„
170207	對開鏈式，棒式膠版機	515-516	„
170210	四開鉛印機	517-518	„
170213	11" × 16" 大二號圓盤鉛印機	519-520	„
170214	印刷號碼機	521-522	上海市通用機械制造公司
170217	三色凸版機	523-524	上海市輕工業機械制造公司
170218	雙迴轉緩沖式凸版機	525-526	„
1703	制版機		
170302	磨鋒皮機	527-528	„
170303	膠版打樣機	529-530	„
1704	裝釘機械		
170401	36" 切紙機	531-532	„
170402	三面切紙機	533-534	„
170403	全張自動切紙機	535-536	„
170404	150-200頁人電兩用訂書機	537-538	„
170405	活頁打洞機	539	„
170406	打眼機	540	„
1705	其他		
170501	信封機	541-542	„
170502	油泵拖紙機	543-544	„
170503	電動磨刀機	545-546	„

產品編號	產 品 名 稱	頁次	主 管 公 司
18	食品工業設備		上海市輕工業機械制造公司
180007	自动牛奶裝并打盖机	547-548	,,
180008	牛奶冷排	549-550	,,
19	日用品工業設備		
190004	煤球烘燥爐	551-552	上海市通用机械制造公司
190005	碎煤机	553-554	,,
190006	軋球机	555	,,
190007	螺旋送煤机	556	,,
190008	扒斗运煤机	557-558	,,
190009	煤球輸送帶	559	,,
190010	原料輸送帶	560	,,
190011	配合机	561-562	,,
190012	調和机	563-564	,,
190013	混合机	565-566	,,
20	橡膠工業設備		
200001	正圓輪胎翻制机	567-568	上海市輕工業机械制造公司
200002	橡膠混合机	569-570	,,
200003	原料鋸橡机21"×24"	571-572	,,
200004	6"螺旋压出机	573-574	,,
200005	平衡式磨胎机	575-576	,,
200006	局部补胎机	577-578	,,
200008	大型擴胎机	579-580	,,

立式橫火管鍋爐

(俗称康克令式火管鍋爐)



磚砌平面圖

底脚請由當地土木工程師設計
須根據土壤硬度決定

說明

用途:適用於橡膠、染織、化工、食品油脂等工業需要熱能等工廠之用。

構造:該式鍋爐與其他立式鍋爐式樣不同,爐頂為半球圓形,爐胆頂亦為半球圓形,爐胆頂的上部,向後斜接一喉管與後煙箱連接,後煙箱與前煙箱之間,有平行之 $2\frac{1}{2}$ " $\varnothing$ 徑之爐鋼管,自數十根至三百餘根,視鍋爐之大小而異,爐鋼管中有一部分是司對管,以增強管鈑力量,前煙箱的上部連接煙囪。

特点:1. 鍋爐體積較小,運用靈便,佔地面積少;

2. 鍋爐效率較其他立式鍋爐為高;

3. 煙管全部浸在水內,不致過熱燒壞;

4. 不須磚牆,基礎經濟,按裝簡單。

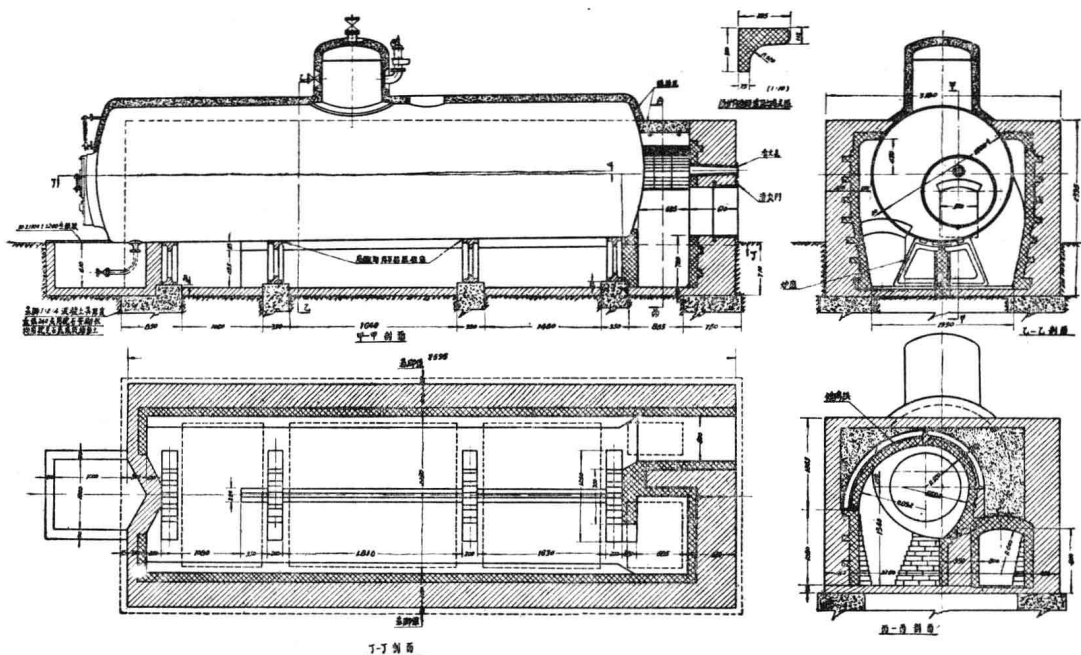
使用与保养須知:

1. 安全閥应校驗正确,按照所需压力(在設計許可压力之下)進行校驗;
2. 均衡進水水位之高低应保持水位在規定地位(玻璃管中央)不能低於前后管飯的月形飯頂面;
3. 鍋爐附件或手孔盖汽管应保持嚴密不可有滲漏現象;
4. 水位表与汽压表每日必須开驗二次排除污水檢查灵敏度,水位表必須照明,汽压表用紅線表明工作压力;
5. 鍋爐水应定期排洩每日一二次視用水品質而定每次時間不宜过長約半分鐘或一分鐘,並在調整至使爐內水位稍高后,才進行排污,但放水后水位不可低於最低水位線。

主 要 規 格

產品編號	010101	010102	010103	010104	010105	010106	010107	010108	010109
馬 力 (匹)	15	20	25	30	40	50	60	65	85
直 徑 d (公厘)	950	1,150	1,220	1,370	1,500	1,670	1,830	1,830	1,980
高 度 h (公厘)	2,300	2,450	2,740	3,050	3,490	3,800	3,810	4,270	4,420
工作压力 公斤/公分 ²	7	7	7	7	7	7	7	7	7
受热面積 平方公尺	7.5	9.3	12	15	20.5	27.8	32.52	37.2	46.4
烟 囪 直 徑 d	350	350	380	380	400	500	530	530	610
烟 囪 高 h (公厘)	8,000	8,000	9,150	9,150	9,150	12,200	12,200	12,200	12,200
上 墩 寬 b_1	200	200	200	200	230	230	230	230	230
下 墩 寬 b_2	302	302	302	302	332	332	332	332	332
总 汽 閥 (公 厘)	38	38	50	50	63 $\varnothing$	63 $\varnothing$	76 $\varnothing$	76 $\varnothing$	76 $\varnothing$
压 汽 閥 (公 厘)	38	38	50 $\varnothing$	50 $\varnothing$	50 $\varnothing$	2—50 $\varnothing$	2—50 $\varnothing$	2—50 $\varnothing$	2—50 $\varnothing$
爐 面 積 公 呎	0.48	0.7	0.79	1.00	1.16	1.57	1.81	1.81	2.08
鍋 爐 d_1 (公厘)	1,350	1,550	1,620	1,770	1,909	2,079	2,239	2,239	2,389
磚 墩 d_2 (公厘)	746	946	1,016	1,166	1,245	1,415	1,575	1,575	1,725
总 重 量 公斤(約)	2,600	3,900	4,160	4,420	52,30	7,040	—	8,910	—

臥式單爐胆火管鍋爐 (康尼許式)



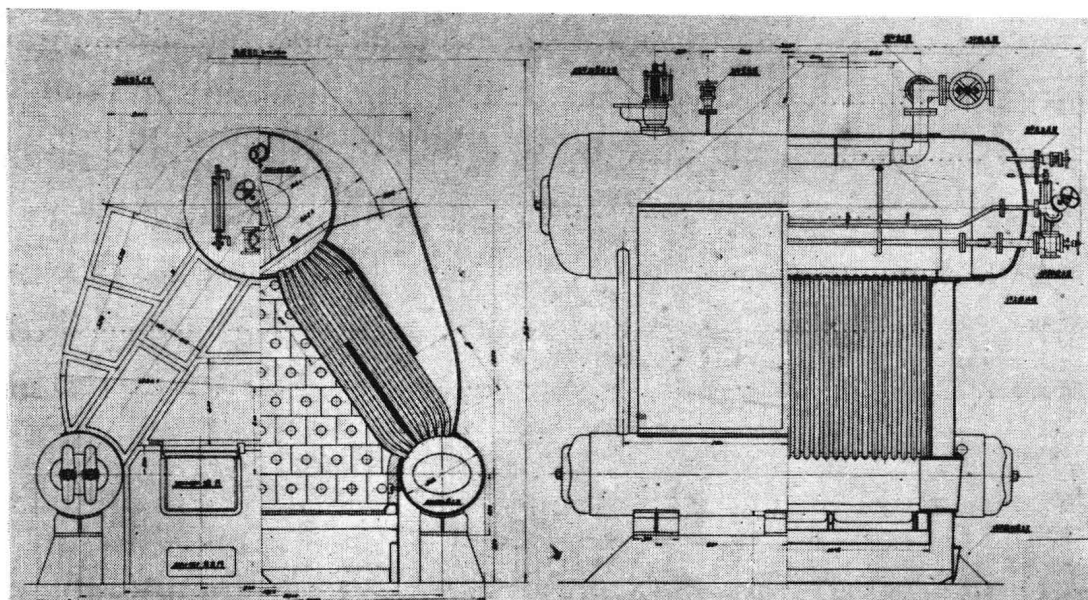
說明

- 用途:** 特別適合於染織廠、棉紡廠、化工厂等蒸煮漂白、脫脂、及耗汽量忽多忽少有週期性之設備之用。
- 構造:** 該式鍋爐為臥式單爐胆鍋爐構造簡單燃料在爐胆內燃燒後熱煙氣經過煙道回轉後進入煙囪內在煙道內迴轉時煙氣均與鍋殼接觸吸收熱量。
- 特點:** 因為構造簡單體積龐大因之維護及修理簡便，檢查及清洗便利存水存汽量充足即使在給水及蒸汽消耗量不均勻的條件下工作仍穩平易於控制。
- 使用與保養:** 1. 安全閥應校驗正確按照所需壓力（在設計許可壓力下）進行校驗。2. 水位之高低應保持水位在規定地位（玻璃管中央）不能過高或過低。3. 鍋爐附件如：手孔蓋汽閥、旋塞、汽管、水管、水位表及汽壓表等應保持嚴密不可有滲漏現象否則應在汽壓低於 3 公斤/平方公分以下時調整妥當。4. 水位表與汽壓表每日必須開驗二次以排除污水及檢查其靈敏度，水位表須照明，汽壓表用紅線表明工作壓力。5. 鍋爐水應定期排洩每日一二次視水之品質而定每次時間不宜過長一二分鐘即可但放水後水位不可低於最低水位線。6. 正常運轉時，要正確燒火，勤快出灰鏟渣，穩定水位，控制汽壓。

主 要 規 格

鍋爐直徑	1920 公厘
爐壳長	6750 公厘
爐胆直徑.....	930 公厘
受熱面積	45 平方公尺
爐排面積.....	1.7 平方公尺
工作壓力.....	10—12.6 公斤/公分 ²
蒸發量	1100—1300 公斤
總汽閥	102Ø
壓汽閥.....	76Ø
進水閥.....	38Ø
洩水閥.....	51Ø
鍋爐重量	15500 公斤
鍋爐外形尺寸	7542 長 2800 高 1960 寬

人字式船用水管鍋爐



說 明

本型屬於直立弯管式水管鍋爐，其主要特点(1)重量輕(2)体積小(3)出汽快故適用於江海輪船，燃料为烟煤或無烟煤，每具鍋爐附有：

- (1)人工燒煤爐排。
- (2)蒸汽閥，安全閥，給水閥，排污閥，洩水閥，水位表，压力表等配件。
- (3)爐門，出灰門，看火門，進風門等。
- (4)支架及爐壳。

結構及特点：

本型鍋爐共有汽胞三只上面一只下面左右各一只，上汽胞与下汽胞之間用 38公厘爐鋼管連接成人字形，全部爐壳用鉄鈹中隔石棉板制成，可以減少重量，体積小，出汽快，爐身低，均为船用鍋爐之有利条件。

主 要 規 格

型号.....	人字式船用水管鍋爐
蒸發量.....	1800 公斤/小时
工作压力.....	12 公斤/平方公分
蒸汽温度.....	187°C
鍋爐受热面積	80 平方公尺
爐排面積	2.79 平方公尺
上汽胞(長×內徑).....	2970×Ø960 公厘
下汽胞兩只(長×內徑).....	2780×Ø540 公厘
鍋爐管 (外徑)	38 公厘
鍋爐安裝体積 (長×寬×高)	3660×2972×3600 公厘

