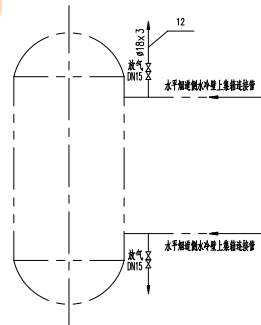
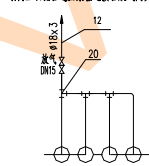
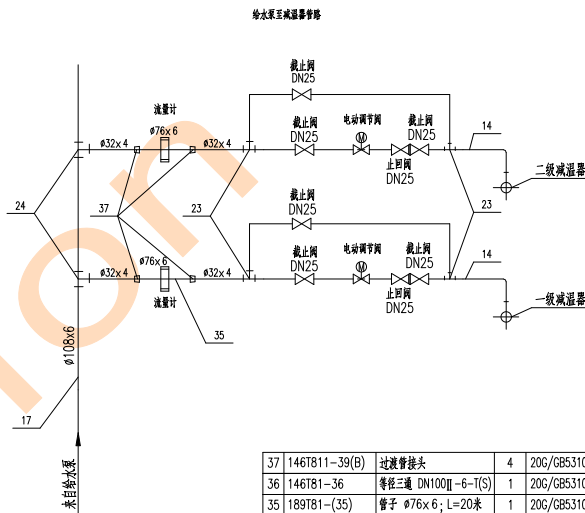


锅炉至炉膛管进口集箱连接放气阀安装示意图



- 技术要求:
1. 本图为本体管路布置示意图, 供维护安装时参考, 具体施工时可根据实际情况作适当修改。
 2. 本体管路安装完毕后与锅炉本体一起作水压试验。
 3. 本图所示的阀门及仪表详见1891-7<<汽水系统图>>。
 4. <<汽水取样管路>>见189182-0。
 5. 外径 $\phi 76$ 的直管由施工单位现场等, 管子弯曲半径 $R \geq 4d$ 。
 6. 水平布置的管子安装时, 必须向泄水方向倾斜 $3^{\circ} \sim 5^{\circ}$ 。
 7. 序号5、7用于现场制作疏水。
 8. 图中数量为理论计算值, 用户应根据现场具体情况作适当增减(材料用户自理)。
 9. 管子对接形式均按 $\frac{1}{2}$ 焊接。
 10. 止回阀应水平放置。
 11. 管道现场加必要的支架及支撑, 以便管道自由膨胀(用户自理)。
 12. 序号5、6用于管道现场加, 图中未示。
 13. 热电偶及流量计本厂不供。
 14. 序号18用于给水加热管, 序号19、36用于炉膛至炉膛管, 序号17用于炉水管。
 15. 项管集箱疏水优先用序号33管子接至炉膛外, 再用序号13管子连接。



37	146T811-39(B)	过渡管接头	4	20G/G85310	2	8	借用
36	146T81-36	等径三通 DN100Ⅱ-6-T(S)	1	20G/G85310	5.45	5.45	借用
35	189T81-(35)	管子 $\phi 76 \times 6$; L=20米	1	20G/G85310	207.2	207.2	按总长供
34	189T81-(34)	管子 $\phi 57 \times 5$; L=5米	1	150MnG/G85310	32.1	32.1	按总长供
33	189T81-(33)	管子 $\phi 28 \times 4$; L=150米	1	150MnG/G85310	355.1	355.1	按总长供
32	189T81-(32)	管子 $\phi 18 \times 3$; L=70米	1	150MnG/G85310	77.7	77.7	按总长供
31	169T81-30-0	异径三通 DN80 \times 80 \times 15	2	装配件	3.8	7.6	借用
30	150T81-47-0	异径三通	1	装配件	1.57	1.57	借用
29	157T81-46-0	异径三通	2	装配件	3.58	7.16	借用
28	189T81-28-0	等径三通	1	装配件	22	22	借用
27	154T81-27	异径三通	1	装配件	2.2	2.2	借用
26	150T81-45	异径三通	2	20G/G85310	2.2	4.4	借用
25	105T81-28	异径三通	4	20G/G85310	3.1	12.4	借用
24	154T81-25-0	异径三通	2	装配件	3.52	7.04	借用
23	154T81-22	等径三通 DN25Ⅱ-4-T(S)	4	20G/G85310	0.28	1.12	借用
22	125T81-19	等径三通	3	20G/G85310	0.1	0.3	借用
21	157T81-30	等径三通 DN15Ⅱ-3-T(S)	2	150MnG/G85310	0.1	0.2	借用
20	157T81-29	等径三通 DN15Ⅱ-3-T(S)	4	20G/G85310	0.1	0.4	借用
19	146T81-19	弯管 $\phi 108 \times 6$	26	20G/G85310	13.1	340.6	借用
18	146T81-18	弯管 $\phi 89 \times 6$	16	20G/G85310	10.7	171.2	借用
17	189T81-(17)	管子 $\phi 108 \times 6$; L=160米	1	20G/G85310	2414.9	2414.9	按总长供
16	189T81-(16)	管子 $\phi 89 \times 6$; L=165米	1	20G/G85310	2026.4	2026.4	按总长供
15	189T81-(15)	管子 $\phi 57 \times 5$; L=180米	1	20G/G85310	1154.2	1154.2	按总长供
14	189T81-(14)	管子 $\phi 32 \times 4$; L=160米	1	20G/G85310	441.9	441.9	按总长供
13	189T81-(13)	管子 $\phi 28 \times 4$; L=1150米	1	20G/G85310	2722.7	2722.7	按总长供
12	189T81-(12)	管子 $\phi 18 \times 3$; L=280米	1	20G/G85310	310.7	310.7	按总长供
11	189T81-(11)	管子 $\phi 108 \times 6$; L=5米	1	150MnG/G85310	75.5	75.5	按总长供
10	189T81-10-0	给水混合集箱	1	装配件	197.6	197.6	借用
9	UG6323-09	热电偶插座M33 \times 2	3	装配件	0.73	2.19	备用1个
8	UG6327-14	温度计插座 1#	2	20	1.42	2.84	备用1个
7	189T81-(7)	槽钢 12; L=50米	1	Q235B	603	603	按总长供
6	189T81-(6)	槽钢 8; L=20米	1	Q235B	161	161	按总长供
5	189T81-(5)	角钢 50 \times 50 \times 5; L=70米	1	Q235B	263.9	263.9	按总长供
4	UG6304-01	压力表弯管Ⅱ型	3	150MnG/G85310	0.92	2.76	备用1个
3	UG6304-01	压力表弯管Ⅱ型	6	20G/G85310	0.92	5.52	备用1个
2	UG6305-92	管接 M20 \times 1.5	3	12Cr1MoV	0.25	0.75	备用1个
1	UG6305-92	管接 M20 \times 1.5	6	20	0.25	1.5	备用1个

序号	图号	名称	数量	材料	重量	备注
本体管路						189T81-0
装配件						无锡华光锅炉股份有限公司 (无锡锅炉厂)

本图纸所有权归无锡华光锅炉股份有限公司所有, 除另有约定外, 任何其他人未经同意私自使用或传播皆为违法侵权行为, 必追究法律责任和经济赔偿。