

TG-45/4.2-Qt

## 供货清单

泸州市泸榮新能源有限公司

编制: 曹龙 2023/07/07

校对: 郝柏燃 2023/07/07

审核: 张辉 2023/07/07

工艺: 许文良 2023/07/07

标准: 李燕华 2023/07/07

审定: 朱俊平 2023/07/07

2023-07审批

2023-07执行

太原锅炉集团有限公司技术中心编制

太原锅炉集团有限公司	供货清单	3723800.0 GQD
	TG-45/4.2-Qt	
	泸州市泸桢新能源有限公司	

## 目 录

- 第1部分：锅筒部分 (3723801.0) (共2页)
- 第2部分：水冷系统 (3723802.0) (共7页)
- 第3部分：钢结构部分 (3723803.0) (共8页)
- 第4部分：炉墙部分 (3723804.0) (共7页)
- 第5部分：过热器部分 (3723805.0) (共2页)
- 第6部分：省煤器部分 (3723806.0) (共2页)
- 第8部分：燃烧部分 (3723808.0) (共3页)
- 第9部分：本体管路及附件 (3723809.0) (共5页)
- 第10部分：杂件及备品备件 (3723810.0) (共3页)
- 第12部分：节能器部分 (3723812.0) (共2页)

标记	更改文件号	处数	签字	日期

太原锅炉集团有限公司	供货清单	3723801.0 GQD
	TG-45/4.2-Qt	3723801.0
	泸州市泸樂新能源有限公司	共 2 页 第 1 页

第1部分：锅筒部分

3723801.0

编 制：\_\_\_\_\_

校 对：\_\_\_\_\_

审 核：\_\_\_\_\_

工 艺：\_\_\_\_\_

标 准：\_\_\_\_\_

审 定：\_\_\_\_\_

[illegible]

太原锅炉集团有限公司	供货清单	3723800.0 GQD
	TG-45/4.2-Qt	3723802.0
	泸州市泸桢新能源有限公司	共 7 页 第 1 页

第2部分：水冷系统

3723802.0

编 制：\_\_\_\_\_

校 对：\_\_\_\_\_

审 核：\_\_\_\_\_

工 艺：\_\_\_\_\_

标 准：\_\_\_\_\_

审 定：\_\_\_\_\_

太原锅炉集团有限公司		供货清单				3723800.0 GGD
		TG-45/4.2-Qt				3723802.0
		泸州市泸槃新能源有限公司				共 7 页 第 2 页
序号	图号	名称	数量	重量		备注
				单重	总计	
2	3723802.0	水冷系统				
2-1	3723802.1.0	水冷膜式壁				
2-1-1	3723802.1.1.0	前水冷膜式壁 I	2	1842.6	3685.2	
2-1-2	3723802.1.2.0	前水冷膜式壁 II	2	947.2	1894.4	左右各一
2-1-2-2	3723802.1.2.2	管子 $\phi 60 \times 4$	2	8.5	17	左右各一
2-1-2-11	3831002.1.3.11.0	炉顶检修装置	4	1.45	5.8	
2-1-3	3723802.1.3.0	后水冷膜式壁 I	2	668.9	1337.8	左右各一
2-1-4	3723802.1.4.0	后水冷膜式壁 II	2	1758.7	3517.4	左右各一
2-1-5	3723802.1.5.0	侧水冷膜式壁 I	2	1171.5	2343	左右各一
2-1-5-4	3723802.1.5.4	管子 $\phi 60 \times 4$	2	3.2	6.4	
2-1-6	3723802.1.6.0	侧水冷膜式壁 II	2	1170.8	2341.6	左右各一
2-1-7	3723802.1.7.0	侧水冷膜式壁 III	2	1228.7	2457.4	左右各一
2-1-8	3723802.1.8.0	侧水冷膜式壁 IV	2	1176.1	2352.2	左右各一
2-1-9	3723802.1.0件9	管子 $\phi 89 \times 7$ L=4126	8	58.4	467.2	
2-1-10	3723802.1.0件10	扁钢 $5 \times 18$ L=80m	1		56.5	原材料
2-1-11	3723802.1.0件11	扁钢 $5 \times 30$ L=50m	1		58.9	原材料
2-1-12	Q/TGJ02.5613	塞块 No11	8	0.17	1.36	
标记	更改文件号	处数	签字			日期

太原锅炉集团有限公司		供货清单				3723800.0 GQD
		TG-45/4.2-Qt				3723802.0
		泸州市泸榮新能源有限公司				共 7 页 第 3 页
序号	图号	名称	数量	重量		备注
				单重	总计	
2-2	3723802.2.0	水冷集箱				
2-2-1	3723802.2.1.0	前水冷下集箱 $\phi 219 \times 20$	1		532	
2-2-2	3723802.2.2.0	侧水冷下集箱 $\phi 219 \times 20$	2	495.4	990.8	左右各一
2-2-3	3723802.2.3.0	前水冷上集箱 $\phi 219 \times 20$	1		854.6	
2-2-4	3723802.2.4.0	后水冷上集箱 $\phi 219 \times 20$	1		524.5	
2-2-5	3723802.2.5.0	侧水冷上集箱 $\phi 219 \times 20$	2	501.4	1002.8	左右各一
2-2-6	3723802.2.6.0	后水冷中集箱 $\phi 219 \times 20$	1		553.6	
2-2-7	3723802.2.7.0	对流进口集箱 $\phi 273 \times 14$	2	531.3	1062.6	
2-2-8	3723802.2.8.0	对流出口集箱 $\phi 273 \times 14$	2	534.8	1069.6	
2-3	3723802.3.0	对流管排	33			其中一件为备件
2-3-1	3723802.3.1.0	翅片管 I	33	87.67	350.68	其中一件为备件
2-3-2	3723802.3.2.0	翅片管 II	33	84.87	339.48	其中一件为备件
2-3-3	3723802.3.3.0	翅片管 III	33	82.42	329.68	其中一件为备件
2-3-4	3723802.3.4.0	翅片管 IV	33	79.54	318.16	其中一件为备件
2-4	3723802.4.0	下降管	1			
2-4-1	3723802.4.1.0	下降管 $\Phi 159 \times 6$ I	8	139.3	1114.4	
2-4-2	3723802.4.2	下降管 $\phi 159 \times 6$ II	4	239	956	
2-4-3	3723802.4.0件3	下降管 $\phi 159 \times 6$ L=9150	4	207.2	828.8	
2-4-4	3723802.4.4	下降管 $\phi 159 \times 6$ III	2	155.9	311.8	左右各一
2-4-5	3723802.4.5	下降管 $\phi 159 \times 6$ IV	2	124.4	248.8	左右各一
2-4-6	3723802.4.6	对流下降管 $\phi 133 \times 5$ I	2	31	62	
2-4-7	3723802.4.7	对流下降管 $\phi 133 \times 5$ II	2	33	66	
2-4-8	3723802.4.8	对流下降管 $\phi 133 \times 5$ III	2	73.7	147.4	
2-4-9	3723802.4.9	对流下降管 $\phi 133 \times 5$ IV	2	43.5	87	
2-4-10	3723802.4.10	对流下降管 $\phi 133 \times 5$ V	2	181.2	362.4	
标记	更改文件号	处数	签字			日期

太原锅炉集团有限公司		供货清单				3723800.0 GQD
		TG-45/4.2-Qt				3723802.0
		泸州市泸樂新能源有限公司				共 7 页 第 4 页
序号	图号	名称	数量	重量		备注
				单重	总计	
2-4-11	3723802.4.11	对流下降管 $\phi 133 \times 5$ VI	2	161	322	
2-4-12	3831002.4.14	管夹 [14a	4	8.44	33.76	
2-4-13	3723802.4.13	管夹 [14a	4	49.4	197.6	
2-4-14	GB/T 901	等长双头螺栓 M16 L=250	14	0.36	5.04	
2-4-15	GB/T 97.1	垫圈 16	28	0.011	0.308	
2-4-16	GB/T 6170	螺母 M16	28	0.034	0.952	
2-5	3723802.5.0	导汽管	1			
2-5-1	3723802.5.1	侧水冷导汽管 $\phi 133 \times 5$ I	2	44.3	88.6	左右各一
2-5-2	3723802.5.2.0	侧水冷导汽管 $\phi 133 \times 5$ II	2	49.2	98.4	左右各一
2-5-3	3723802.5.3	侧水冷导汽管 $\phi 133 \times 5$ III	2	87.1	174.2	左右各一
2-5-4	3723802.5.4	侧水冷导汽管 $\phi 133 \times 5$ IV	2	103.5	207	左右各一
2-5-5	3723802.5.5	前水冷导汽管 $\phi 133 \times 5$	4	20.4	81.6	
2-5-6	3723802.5.6	后水冷导汽管 $\phi 133 \times 5$	4	31.8	127.2	
2-5-7	3723802.5.7	对流导汽管 $\phi 159 \times 6$	2	132.5	265	
2-5-8	3723802.5.8	对流导汽管 $\phi 159 \times 6$	2	111.3	222.6	左右各一
2-5-9	3723802.5.9	对流导汽管 $\phi 159 \times 6$ No.1	1		114.1	
2-5-10	3723802.5.9	对流导汽管 $\phi 159 \times 6$ No.2	1		123.1	
2-5-11	3723802.5.9	对流导汽管 $\phi 159 \times 6$ No.3	1		157.3	
2-5-12	3723802.5.9	对流导汽管 $\phi 159 \times 6$ No.4	1		166.4	
2-5-13	3723802.5.13.0	饱和蒸汽引出管 $\phi 133 \times 5$	2	135.3	270.6	
2-5-14	3831002.5.14	槽钢 [14a	2	18.9	37.8	
2-5-15	3831002.5.15.0	支架	2	8.51	17.02	
2-5-16	Q/TGJ02.2101.0	U型螺栓 M16/159-180 I	4	1.139	4.556	
标记	更改文件号	处数	签字			日期



太原锅炉集团有限公司		供货清单				3723800.0 GQD
		TG-45/4.2-Qt				3723802.0
		泸州市泸桠新能源有限公司				共 7 页 第 5 页
序号	图号	名称	数量	重量		备注
				单重	总计	
2-6	3723802.6.0	水冷紧固及密封	1			
2-6-1	3831002.6.1	吊板 δ 8	24	3.63	87.12	
2-6-2	3720202.16.19	吊板 δ 16	8	4	32	
2-6-3	Q/TGJ02.5129.0	焊接吊杆装置 M30 A-I 型 L=2500	8			
2-6-3-1	Q/TGJ02.5129.1	搭板 d30	16	1.6	25.6	
2-6-3-2	Q/TGJ02.5129.2	销轴 d30	16	0.43	6.88	
2-6-3-3	Q/TGJ02.5129.4.0	吊杆 M30 L=2500	8	18.271	146.168	
2-6-3-4	GB/T 849	球面垫圈 30	8	0.13	1.04	
2-6-3-5	GB/T 850	锥面垫圈 30	8	0.101	0.808	
2-6-3-6	GB/T 6170	螺母 M30	16	0.154	2.464	
2-6-4	Q/TGJ02.5129.0	焊接吊杆装置 M20 A-I 型 L=2150	8			
2-6-4-1	Q/TGJ02.5129.1	搭板 d20	16	0.56	8.96	
2-6-4-2	Q/TGJ02.5129.2	销轴 d20	16	0.18	2.88	
2-6-4-3	Q/TGJ02.5129.4.0	吊杆 M20 L=2150	8	7.661	61.288	
2-6-4-4	GB/T 849	球面垫圈 20	8	0.018	0.144	
2-6-4-5	GB/T 850	锥面垫圈 20	8	0.023	0.184	
2-6-4-6	GB/T 6170	螺母 M20	16	0.044	0.704	
2-6-5	3720202.16.8.0	吊杆	8	6.2	49.6	
2-6-5-1	Q/TGJ02.5129.2	销轴 d30	8	0.43	3.44	
2-6-5-2	GB/T 6170	螺母 M30	16	0.07	1.12	
2-6-5-3	GB/T 849	球面垫圈 30	8	0.01	0.08	
2-6-5-4	GB/T 850	锥面垫圈 30	8	0.01	0.08	
2-6-6	3831002.6.6.0	集箱支架	8	15	120	
2-6-7	Q/TGJ02.2101.0	U型螺栓 M16/273-200 I	8	1.426	11.41	
2-6-8	GB/T853	槽钢用方斜垫圈 16	16	0.015	0.24	
2-6-9	3831002.6.9	小钩 δ 10	72	0.18	12.96	
2-6-10	3831002.6.10.0	对流管支撑件	1			
2-6-10-1	3831002.6.10.1.0	拉撑梁	2	59.26	118.52	
2-6-10-2	3831002.6.10.2	梳形板 δ 6	4	0.84	3.36	
2-6-10-3	3831002.6.10.3	梳形板 δ 6	30	2.1	63	
2-6-10-4	3831002.6.10.4	梳形板 δ 6	4	1.05	4.2	
2-6-10-5	3831002.6.10.5	梳形板 δ 6	30	2.56	76.8	
标记	更改文件号	处数	签字			日期

太原锅炉集团有限公司		供货清单				3723800.0 GQD
		TG-45/4.2-Qt				3723802.0
		泸州市泸桠新能源有限公司				共 7 页 第 6 页
序号	图号	名称	数量	重量		备注
				单重	总计	
2-6-11	3723802.6.11	连接板 δ 10	16	1.53	24.48	
2-6-12	3831002.6.12	连接板 δ 10	8	2.15	17.2	
2-6-13	3831002.6.13	连接板 δ 10	8	2.2	17.6	
2-6-14	3723802.6.0件14	钢板 5×20×2500	14	1.96	27.44	
2-6-15	GB/T6170	螺母M16	32	0.029	0.93	
2-6-16	3831002.6.15	工字钢 [22a №2	8	140.22	1121.76	
2-6-17	3831002.6.17	工字钢 [22a №2	5	140.22	701.1	
2-6-18	3723802.6.0件18	工字钢 I22a L=460	8	15.21	121.68	
2-6-19	3723802.6.19	工字钢 I22a	2	104.5	209	
2-6-20	Q/TGJ02.5624.1	角板 №1	14	6.78	94.92	
2-6-21	Q/TGJ02.5624.2	连板 №1	56	1.18	66.08	
2-6-22	Q/TGJ02.5624.3	搭板 I	28	2.81	78.68	
2-6-23	Q/TGJ02.5624.5	连接板 №1	100	2.16	216	
2-6-24	Q/TGJ02.5608.1	小钩 №1	500	0.21	105	
2-6-25	GB/T882	销轴 24×50	72	0.27	19.44	
2-6-26	GB/T97.1	垫圈 24	72	0.032	2.304	
2-6-27	3723802.6.0件27	钢板 10×160×480	34	6.03	205.02	
2-6-28	3723802.6.0件28	镶条 6×27×340	212	0.432	91.584	
2-6-29	3831002.6.29.0	剪切装置	8	16.29	130.32	
2-6-30	GB/T5782	螺栓 M20×65	64	0.16	10.24	
2-6-31	GB/T852	垫圈 20	64	0.008	0.512	
2-6-32	GB/T6170	螺母 M20	64	0.04	2.56	
2-6-33	GB/T97.1	垫圈 20	64	0.01	0.64	
2-6-34	3723802.6.0件34	工字钢 I22a L=195	4	6.45	25.8	
2-6-35	3723802.6.0件35	工字钢 I22a L=260	4	8.6	34.4	
2-6-36	3723802.6.36.0	防爆门支架	2	74.6	149.2	
2-6-37	391704.2.4.0	火焰监视器支架	2	21.04	42.08	
标记	更改文件号	处数	签字			日期

[illegible]

太原锅炉集团有限公司	供货清单	3723803.0 GQD
	TG-45/4.2-Qt	3723803.0
	泸州市泸桠新能源有限公司	共 8 页 第 1 页

第3部分：钢结构部分

3723803.0

编 制：\_\_\_\_\_

校 对：\_\_\_\_\_

审 核：\_\_\_\_\_

工 艺：\_\_\_\_\_

标 准：\_\_\_\_\_

审 定：\_\_\_\_\_

太原锅炉集团有限公司		供货清单				3723803.0 GQD
		TG-45/4.2-Qt				3723803.0
		泸州市泸樂新能源有限公司				共 8 页 第 2 页
序号	图号	名称	数量	重量		备注
				单重	总计	
3-1	3723803.1.0	钢架				
3-1-1	3723803.1.1.0	柱Z1（下）	2	1356.4	2712.8	左右各一
3-1-2	3723803.1.2.0	柱Z1（上）	2	952.8	1905.6	左右各一
3-1-3	3723803.1.3.0	柱Z2（下）	2	1372.4	2744.8	左右各一
3-1-4	3723803.1.4.0	柱Z2（上）	2	968.8	1937.6	左右各一
3-1-5	3723803.1.5.0	柱Z3（下）	2	1296.9	2593.8	左右各一
3-1-6	3723803.1.6.0	柱Z3（左上）	1		1096	
3-1-7	3723803.1.7.0	柱Z3（右上）	1		1088	
3-1-8	3723803.1.8.0	柱Z4（下）	2	1280.9	2561.8	左右各一
3-1-9	3723803.1.9.0	柱Z4（左上）	1		1090.6	
3-1-10	3723803.1.10.1	柱Z4（右上）	1		1082.6	
3-1-11	3723803.1.11.0	顶板	1			
3-1-11-1	3723803.1.11.1.0	板梁	2	1781.6	3563.2	左右各一
3-1-11-2	3723803.1.11.2.0	下降管吊梁	1		741	
3-1-11-2-1	Q/TGJ02.5628	连接板 №4 10×100×200	6	1.6	9.6	
3-1-11-3	3723803.1.11.3.0	前水冷壁吊梁	1		750.3	
3-1-11-3-1	Q/TGJ02.5628	连接板 №4 10×100×200	6	1.6	9.6	
3-1-11-4	3831003.1.11.0件4	槽钢 [25a L=4260	2	117	234	
3-1-11-5	3831003.1.11.0件5	槽钢 [10 L=346	4	3.5	14	
3-1-11-6	3723803.1.11.6.0	侧水冷壁吊梁	2	381.9	763.8	
3-1-11-6-1	Q/TGJ02.5628	连接板 №1 10×100×120	8	0.9	7.2	
3-1-11-6-2	Q/TGJ02.5628	连接板 №2 10×100×150	4	1.2	4.8	
3-1-11-7	3723803.1.11.7.0	梁 I	1		718.1	
3-1-11-7-1	Q/TGJ02.5628	连接板 №4 10×100×200	4	1.6	6.4	
3-1-11-7-4	Q/TGJ02.5628	连接板 №2 10×100×150	2	1.2	2.4	
3-1-11-8	3723803.1.11.8.0	梁 II	2	211	422	
3-1-11-8-1	Q/TGJ02.5628	连接板 №2 10×100×150	14	1.2	16.8	
3-1-11-9	3723803.1.11.9.0	梁 III	2	181.4	362.8	
3-1-11-9-1	Q/TGJ02.5628	连接板 №2	16	1.2	19.2	
3-1-11-10	3723803.1.11.10.0	梁 IV	2	538.3	1076.6	
标记	更改文件号	处数	签字			日期

太原锅炉集团有限公司		供货清单				3723803.0 GQD
		TG-45/4.2-Qt				3723803.0
		泸州市泸榮新能源有限公司				共 8 页 第 3 页
序号	图号	名称	数量	重量		备注
				单重	总计	
3-1-11-11	3723803.1.11.0件11	槽钢 [25a L=2200	2	62.1	124.2	
3-1-11-12	3723803.1.11.0件12	槽钢 [25a L=1990	2	54.5	109	
3-1-11-13	3723803.1.11.0件13	槽钢 [10 L=524	14	5.2	72.8	一端按 [10开锁口
3-1-11-14	3723803.1.11.0件14	槽钢 [10 L=4560	4	45.6	182.4	
3-1-11-15	3723803.1.11.0件15	槽钢 [10 L=200	14	2	28	
3-1-11-16	3723803.1.11.0件16	槽钢 [25a L=4560	7	124.4	870.8	
3-1-11-17	3723803.1.11.0件17	槽钢 [10 L=296	14	3	42	两端开锁口(按 [25a)
3-1-11-18	3723803.1.11.0件18	槽钢 [10 L=316	7	3.2	22.4	两端开锁口(按 [25a)
3-1-11-19	3723803.1.11.0件19	槽钢 [10 L=225	7	2.3	16.1	
3-1-11-20	3723803.1.11.0件20	槽钢 [10 L=1110	5	11.1	55.5	一端开锁口(按[36a)
3-1-11-21	3723803.1.11.0件21	槽钢 [10 L=1592	1		15.9	一端开锁口(按[25a)
3-1-11-22	3723803.1.11.0件22	槽钢 [10 L=115	7	1.2	8.4	一端开锁口(按[36a)
3-1-11-23	3723803.1.11.0件23	钢板 10×250×240	4	4.71	18.84	
3-1-12	3723703.1.12.0	梁	8	355.7	2845.6	
3-1-12-1	Q/TGJ02.5628	连接板 №1 10×100×120	48	0.9	43.2	
3-1-13	3723703.1.13.0	梁	2	182.2	364.4	
3-1-13-1	Q/TGJ02.5628	连接板 №2 10×100×150	12	1.2	14.4	
3-1-14	3723703.1.14.0	梁	6	157.7	946.2	
3-1-14-1	Q/TGJ02.5628	连接板 №1 10×100×120	36	0.9	32.4	
3-1-15	Q/TGJ02.5637	柱连接盖板 №2	16	10.6	169.6	
3-1-16	3831003.1.16.0	梁	4	160.3	641.2	
3-1-16-1	Q/TGJ02.5628	连接板 №1 10×100×120	8	0.9	7.2	
3-1-16-2	Q/TGJ02.5628	连接板 №4 10×100×200	16	1.6	25.6	
3-1-17	3723703.1.17.0	梁	5	277	1385	
3-1-17-6	Q/TGJ02.5628	连接板 №1 10×100×120	10	0.9	9	
3-1-17-7	Q/TGJ02.5628	连接板 №3 10×100×180	20	1.4	28	
3-1-18	3831003.1.18.0	梁	2	212.5	425	
3-1-18-1	Q/TGJ02.5628	连接板 №1 10×100×120	4	0.9	3.6	
3-1-18-2	Q/TGJ02.5628	连接板 №3 10×100×180	8	1.4	11.2	
标记	更改文件号	处数	签字		日期	

[illegible]

太原锅炉集团有限公司		供货清单				3723803.0 GQD
		TG-45/4.2-Qt				3723803.0
		泸州市泸桠新能源有限公司				共 8 页 第 5 页
序号	图号	名称	数量	重量		备注
				单重	总计	
3-2	3723803.2.0	平台扶梯	1			
3-2-1	Q/TGJ02.5416.0-2018	下部扶梯 7F14 A	2	91.88	183.76	
3-2-2	Q/TGJ02.5416.0-2018	下部扶梯 7F16 A	2	104.91	209.82	
3-2-3	Q/TGJ02.5416.0-2018	下部扶梯 7F30 A	2	196.02	392.04	
3-2-4	Q/TGJ02.5417.0-2018	中间扶梯 7F6 A	2	43.09	86.18	
3-2-5	Q/TGJ02.5417.0-2018	中间扶梯 7F8 A	4	56.1	224.4	
3-2-6	Q/TGJ02.5417.0-2018	中间扶梯 7F22 A	4	147.17	588.68	
3-2-7	Q/TGJ02.5417.0-2018	中间扶梯 7F26 A	2	173.19	346.38	
3-2-8	Q/TGJ02.5417.0-2018	中间扶梯 7F28 A	2	186.2	372.4	
3-2-9	Q/TGJ02.5417.0-2018	中间扶梯 7F38 A	2	251.25	502.5	
3-2-10	Q/TGJ02.5465.0	平台框架 8P6	1		25.32	
3-2-11	Q/TGJ02.5465.0	平台框架 8P8	22	28.53	627.66	
3-2-12	Q/TGJ02.5465.0	平台框架 8P12	6	34.97	209.82	
3-2-13	Q/TGJ02.5465.0	平台框架 8P20	2	53.77	107.54	
3-2-14	Q/TGJ02.5465.0	平台框架 8P24	2	60.21	120.42	
3-2-15	Q/TGJ02.5465.0	平台框架 8P34	24	82.23	1973.52	
3-2-16	Q/TGJ02.5465.0	平台框架 8P44	2	104.25	208.5	
3-2-17	Q/TGJ02.5465.0	平台框架 8P54	4	129.66	518.64	
3-2-18	Q/TGJ02.5465.0	平台框架 8P56	1		132.88	
3-2-19	Q/TGJ02.5465.0	平台框架 8P60	6	139.32	835.92	
3-2-20	Q/TGJ02.5477.0	扭转方钢栅架 8S9.93 A	104	18.7	1944.8	
3-2-21	Q/TGJ02.5477.0	扭转方钢栅架 8S3.93 A	68	7.64	519.52	
3-2-22	Q/TGJ02.5477.0	扭转方钢栅架 8S1.83 A	6	3.79	22.74	
3-2-23	Q/TGJ02.5431.0	撑架 I 型 1C9 右	4	13.5	54	
3-2-24	Q/TGJ02.5431.0	撑架 I 型 1C10 右	12	15.9	190.8	
3-2-25	Q/TGJ02.5431.0	撑架 I 型 1C13 右	22	21.8	479.6	
3-2-26	Q/TGJ02.5433.0	托架 1T21	18	56.29	1013.22	
3-2-27	3723803.2.0件27	1" 水煤气管	510m	2.42	1234.2	
3-2-28	3723803.2.0件28	Φ16 圆钢	1020m	1.58	1611.6	
3-2-29	Q/TGJ02.5487	挡脚板 δ 2/100 I	255	3.14	800.7	
3-2-30	Q/TGJ02.5457	平台栏杆柱 I	520	2.83	1471.6	
标记	更改文件号	处数	签字		日期	



[illegible]

太原锅炉集团有限公司		供货清单				3723803.0 GQD
		TG-45/4.2-Qt				3723803.0
		泸州市泸桠新能源有限公司				共 8 页 第7页
序号	图号	名称	数量	重量		备注
				单重	总计	
3-3	3723803.3.0	轻型炉顶				
3-3-1	3831003.3.1.0	屋架	8	227.6	1820.8	左右各四
3-3-2	3723803.3.0件2	连接板 10×180×340	32	4.8	153.6	
3-3-3	3831003.3.5.0	柱子	8	262.8	2102.4	
3-3-4	3723803.3.4.0	水槽	2			
3-3-4-1	3723803.3.4.1.0	折板	4	86.9	347.6	
3-3-5	3723803.3.0件5	槽钢 [12 L=57m	1		687.4	原材料
3-3-6	3723803.3.0件6	工字钢 I12 L=85m	1		1188.9	原材料
3-3-7	3723803.3.0件7	连接板 10×300×300	8	7.1	56.8	
3-3-8	3723803.3.0件8	连接板 10×260×650	4	13.3	53.2	
3-3-9	3723803.3.0件9	槽钢 [16a L=57m	1		965.5	原材料
3-3-10	3723803.3.10.0	导轨	1		6.8	
3-3-10-1	3723803.3.10.0件2	工字钢 I20a L=11300	2	206.7	413.4	件2、4、5、6、7、8组件出厂
3-3-10-2	3723803.3.10.0件3	钢板 10×140×210	2	2.3	4.6	
3-3-11	3723803.3.0件11	槽钢 [10 L=340m	1		3402.4	原材料
3-3-12	GB/T 15856.5	自攻螺钉 ST3.5*13	7000			
3-3-13	GB/T 15856.5	自攻螺钉 ST5.5*22	6000			
3-3-14	Q/TGJ02.2610	瓦楞板 L=1400	144	8.8	1267.2	
3-3-15	Q/TGJ02.2610	瓦楞板 L=950	35	6	210	
3-3-16	397603.5.20	折板 δ 2	7	6.3	44.1	
3-3-17	WPT55PLM-085205	铝合金门	2			左右对称外开
3-3-18	WPT55PLC-115145	铝合金窗	4			左右对称外开
3-3-19	3723803.3.0件20	连接板 10×235×235	20	4.3	86	
3-3-20	3723803.3.0件21	连接板 10×235×400	48	7.4	355.2	
3-3-21	3723803.3.0件22	角钢 ∠50×5 L=400m	1		1508.1	原材料
3-3-22	Q/TGJ02.2610	瓦楞板 L=2050	80	12.9	1032	
3-3-23	392203.6.19.0	检查门	1		16.9	
3-3-24	3723803.3.0件25	彩钢板 δ 0.8 S=10m²	1		62.8	
标记	更改文件号	处数	签字			日期

太原锅炉集团有限公司	供货清单	3723800.0 GQD
	TG-45/4.2-Qt	3723804.0
	泸州市泸樂新能源有限公司	共 7 页 第 1 页

第4部分：炉墙部分

3723804.0

编 制：\_\_\_\_\_

校 对：\_\_\_\_\_

审 核：\_\_\_\_\_

工 艺：\_\_\_\_\_

标 准：\_\_\_\_\_

审 定：\_\_\_\_\_

太原锅炉集团有限公司		供货清单				3723800.0 GQD
		TG-45/4.2-Qt				3723804.0
		泸州市泸榮新能源有限公司				共 7 页 第 2 页
序号	图号	名称	数量	重量		备注
				单重	总计	
4-2	3723804.2.0	炉墙金属件				
4-2-1	3723804.2.1.0	炉顶支架	1		1234.1	分两件出厂
4-2-1-10	3723804.2.1.0件10	槽钢[10 L=400	12	4	48	
4-2-2	3723804.2.0件2	扁钢10×60 L=60m	1		282.6	
4-2-3	3720204.2.3.0	炉墙支架 I	1		447.31	
4-2-4	3720204.2.4.0	炉墙支架 II	1		533.8	
4-2-5	3720204.2.5	膨胀节	1		8.65	
4-2-6	3720204.2.6	钢板 δ 6	2	1.88	3.76	
4-2-7	3720204.2.7	钢板 δ 6	4	0.48	1.92	
4-2-8	Q/TGJ02.2604	环	130	0.346	44.98	
4-2-9	Q/TGJ02.2602	吊杆 A=248	130	2.07	269.1	HT200
4-2-10	3723804.2.0件10	横销 Φ 20 L=70	130	0.2	26	
4-2-11	3723804.2.0件11	圆钢 Φ 6	260m		57.7	06Cr18Ni11Ti
4-2-12	3723804.2.0件12	镀锌铁丝 Φ 1.0	270m		7	
4-2-13	Q/TGJ02.2607	托架 №4	140	8.01	1121.4	HT200
4-2-14	3723804.2.0件14	钢板 6×80×4765	1		18	
4-2-15	Q/TGJ02.2628	托砖梁 №1 L=4919	2	142.7	285.4	
4-2-16	Q/TGJ02.2628	托砖梁 №1 L=4960	4	143.8	575.2	
4-2-17	Q/TGJ02.2628	托砖梁 №1 L=2032	2	58.9	117.8	
4-2-18	3723804.2.0件18	钢板 10×50×4960	1		19.5	
4-2-19	3723804.2.19	手柄	12	0.7	8.4	
4-2-20	3723804.2.0件20	圆钢 Φ 10 L=50m	1		30.8	
4-2-21	3723804.2.0件21	测氧套管 Φ 89×4 L=500	3	4.2	12.6	
4-2-22	Q/TGJ02.5920.0	检查门 Φ 450 №1	6	72	432	
4-2-22-6	GB/T5782	螺栓 M16*60	36	0.122	4.392	
4-2-22-7	GB/T6170	螺母 M16	36	0.034	1.224	
4-2-22-8	GB/T97.1	垫圈 16	36	0.0147	0.5292	
4-2-23	Q/TGJ02.5920.0	检查门 Φ 450 №2	6	72	432	
4-2-23-6	GB 799	地脚螺栓 M16*300	36	0.58	20.88	
4-2-23-7	GB/T6170	螺母 M16	36	0.034	1.224	
4-2-23-8	GB/T97.1	垫圈 16	36	0.0147	0.5292	
标记	更改文件号	处数	签字			日期

太原锅炉集团有限公司		供货清单				3723800.0 GQD
		TG-45/4.2-Qt				3723804.0
		泸州市泸榮新能源有限公司				共 7 页 第 3 页
序号	图号	名称	数量	重量 单重      总计		备注
4-2-24	67904-3-1-0	防爆门装置	4			
4-2-24-1	67904-3-1-1-0	防爆门 Φ450	4	73.7	294.8	
4-2-24-1-5	GB/T5782	螺栓 M16*60	16	0.114	1.824	
4-2-24-1-6	GB/T6170	螺母 M16	16	0.0256	0.4096	
4-2-24-i-7	GB/T97.1	垫圈 16	16	0.011	0.176	
4-2-24-2	67904-3-1-2-0	防爆门罩	4	94.8	379.2	
4-2-24-3	67904-3-1-3	固定板	4	12.02	48.08	
4-2-25	L603-0	测量套管 Φ38×5	36	1.92	69.12	
4-2-26	3831004.2.26.0	观察孔	1		4.9	
4-2-27	3723804.2.0件27	钢板 10×50×5175	1		20.3	
4-2-28	Q/TGJ02.2605	Y型抓钉 №3	80	0.13	10.4	06Cr23Ni13
4-2-29	Q/TGJ02.2605	Y型抓钉 №11	250	0.22	55	06Cr23Ni13
4-2-30	Q/TGJ02.5617	抓钉 I №1	160	0.025	4	06Cr18Ni11Ti
4-2-31	Q/TGJ02.2608	保温钉 №4	5000	0.019	95	
4-2-32	Q/TGJ02.2609	自锁压板	7000	0.01	70	
4-2-33	Q/TGJ02.2608	保温钉 №1	2000	0.012	24	
4-2-34	3723804.2.0件34	镀锌铁丝网 Φ1×25×25	450m²	1.1	495	
4-2-35	Q/TGJ02.2601	砖衬拉钩 L=150	140	1.4	196	HT150
4-2-36	3723804.2.0件36	管子 Φ42×3.5 L=70m	1		261.6	按总长供货
4-2-37	3720204.2.15	钢板 δ 10	70	0.53	37.1	
4-2-38	3723804.2.0件38	工业电视套管 Φ159×6 L=400	1		9.1	
标记	更改文件号	处数	签字			日期

太原锅炉集团有限公司		供货清单				3723800.0 GQD
		TG-45/4.2-Qt				3723804.0
		泸州市泸桠新能源有限公司				共 7 页 第 4 页
序号	图号	名称	数量	重量		备注
				单重	总计	
4-3	3723804.3.0	锅炉外护板				
4-3-1	Q/TGJ02.2635	墙板 L=2750	12	12.9	154.8	
4-3-2	Q/TGJ02.2635	墙板 L=3300	18	15.54	279.72	
4-3-3	Q/TGJ02.2635	墙板 L=2100	24	9.9	237.6	
4-3-4	Q/TGJ02.2635	墙板 L=2500	24	11.8	283.2	
4-3-5	Q/TGJ02.2635	墙板 L=1800	25	8.4	210	
4-3-6	Q/TGJ02.2635	墙板 L=1828	6	8.6	51.6	
4-3-7	Q/TGJ02.2635	墙板 L=1410	6	6.64	39.84	
4-3-8	Q/TGJ02.2635	墙板 L=2730	6	12.9	77.4	
4-3-9	Q/TGJ02.2635	墙板 L=1020	6	4.8	28.8	
4-3-10	Q/TGJ02.2635	墙板 L=970	6	4.6	27.6	
4-3-11	Q/TGJ02.2635	墙板 L=2305	6	10.9	65.4	
4-3-12	Q/TGJ02.2635	墙板 L=1890	6	8.9	53.4	
4-3-13	3831004.3.23	折板 $\delta 2$ №3	3	6.3	18.9	
4-3-14	3831004.3.14	弯护板 $\delta 2$	50	18	900	
4-3-15	3831004.3.15	堵板	2	0.7	1.4	
4-3-16	3831004.3.16	角弯板	30	2	60	
4-3-16-1	GB/T15856.4	自攻螺钉 ST4.2×13	4000	0.001	4	外购
4-3-17	GB/T15856.4	自攻螺钉 ST5.5×25	3000	0.0027	8.1	外购
4-3-18	3831004.3.0件19	圆钢 $\Phi 10$ L=180m	1		111	按总长供货
4-3-19	3831004.3.0件20	扁钢 3×60 L=330m	1		466.3	按总长供货
4-3-20	3831004.3.21	折板 $\delta 2$	100	4.1	410	
4-3-21	3831004.3.0件22	钢板 $\delta 0.5$ S=200m <sup>2</sup>	1		785	
4-3-22	3831004.3.23	折板 $\delta 2$ №1	3	6.3	18.9	
4-3-23	3928104.3.33	折板 $\delta 2$ №7	28	12.6	352.8	
4-3-24	3831004.3.23	折板 $\delta 2$ №2	3	6.3	18.9	
4-3-25	301804.6.23	折板 $\delta 2$	30	5.2	156	
4-3-26	3723804.3.27	折板 $\delta 2$	3	14.7	44.1	
4-3-27	3723804.3.28	弯护板 $\delta 2$	3	17.4	52.2	
4-3-28	3723804.3.29	弯护板 $\delta 2$	6	15.1	90.6	
4-3-29	Q/TGJ02.2635	墙板 L=2550	6	11.7	70.2	
4-3-30	Q/TGJ02.2635	墙板 L=945	6	4.3	25.8	
标记	更改文件号	处数	签字			日期

太原锅炉集团有限公司		供货清单				3723800.0 GQD
		TG-45/4.2-Qt				3723804.0
		泸州市泸榮新能源有限公司				共 7 页 第 5 页
序号	图号	名称	数量	重量		备注
				单重	总计	
4-4-0	3723804.4.0	尾部护板				
4-4-1	3721104.4.1.0	护板	2	41.72	83.44	左右各一
4-4-1-5	3721104.4.1.5	钢板 δ 3	2	13.98	27.96	
4-4-2	3831004.4.2.0	护板	2	173.1	346.2	左右各一
4-4-2-6	3831004.4.2.0件6	钢板3*868*481	4	9.8	39.2	
4-4-2-7	3831004.4.2.0件7	钢板3*154*1290	2	4.7	9.4	
4-4-2-8	3831004.4.2.0件8	钢板3*532*396	2	5	10	
4-4-2-9	3831004.4.2.9	钢板 δ 5 №1	2	57.7	115.4	
4-4-2-11	3831004.4.2.0件11	钢板3*396*868	2	8.1	16.2	
4-4-2-12	3831004.4.2.0件12	钢板3*532*481	4	6	24	
4-4-3	3831004.4.3.0	护板	2	183.6	367.2	
4-4-3-4	3831004.4.3.0件4	钢板3*906*396	2	8.5	17	
4-4-3-6	3831004.4.3.0件6	钢板3*892*396	4	8.3	33.2	
4-4-3-8	3831004.4.3.0件8	钢板3*892*481	8	10.1	80.8	
4-4-3-9	3831004.4.3.0件9	钢板3*906*481	4	10.3	41.2	
4-4-4	3831004.4.4.0	护板	2	160.8	321.6	左右各一
4-4-4-5	3831004.4.4.0件5	钢板3*409*905	2	8.7	17.4	
4-4-4-7	3831004.4.4.0件7	钢板3*494*503	12	5.85	70.2	
4-4-4-8	3831004.4.2.9	钢板 δ 5 №.3	2	24.7	49.4	
4-4-4-9	3831004.4.4.0件8	钢板3*229*905	2	4.9	9.8	
4-4-5	3831004.4.5.0	护板	2	129.1	258.2	
4-4-5-4	3831004.4.5.0件4	钢板3*631*683	12	10.2	122.4	
4-4-6	3831004.4.6.0	护板(右)	1		129.1	
4-4-6-5	3831004.4.6.0件5	钢板3*604*784	2	11.2	22.4	
4-4-6-7	3831004.4.6.0件7	钢板3*514*663	3	8.2	24.6	
4-4-6-8	3831004.4.2.9	钢板 δ 5 №.2	1		17.8	
标记	更改文件号	处数	签字			日期

太原锅炉集团有限公司		供货清单				3723800.0 GQD
		TG-45/4.2-Qt				3723804.0
		泸州市泸桠新能源有限公司				共 7 页 第 6 页
序号	图号	名称	数量	重量		备注
				单重	总计	
4-4-7	3831004.4.7.0	护板(左)	1		139.8	
4-4-7-5	3831004.4.7.0件5	钢板3*338*663	6	5.3	31.8	
4-4-7-6	3831004.4.7.6	钢板 δ 3	1		14.3	
4-4-8	3831004.4.8	孔板 δ 5	4	19.6	78.4	
4-4-9	3831004.4.9.0	护板(右)	1		201.3	
4-4-9-5	3831004.4.9.0件5	钢板3*621*663	3	9.7	29.1	
4-4-9-6	3831004.4.9.6	钢板 δ 3	1		12.1	
4-4-9-7	3831004.4.9.0件7	钢板3*663*715	3	10.3	30.9	
4-4-9-9	3831004.4.9.9	钢板 δ 3	1		11.9	
4-4-10	3831004.4.10.0	护板(左)	1		145.2	
4-4-10-5	3831004.4.10.0件5	钢板3*380*663	6	5.9	35.4	
4-4-10-6	3831004.4.10.6	钢板 δ 3	1		20.4	
4-4-11	3831004.4.11.0	护板(左)	1		74	
4-4-11-4	3831004.4.11.0件4	钢板3*637*663	3	10	30	
4-4-12	3831004.4.12.0	护板(前)	1		240.6	
4-4-12-5	3831004.4.12.0件5	钢板3*649*968	8	14.8	118.4	
4-4-12-6	3831004.4.12.6	钢板 δ 3	2	14.3	28.6	
4-4-13	3831004.4.13.0	护板(前)	1		151.9	
4-4-13-8	3831004.4.13.0件8	钢板 3*768*811	5	14.7	73.5	
4-4-13-9	3831004.4.13.9	钢板 δ 3	1		14.3	
4-4-14	3831004.4.14.0	护板(前)	1		211.5	
4-4-14-5	3831004.4.14.0件5	钢板 3*408*593	8	5.7	45.6	
4-4-14-6	3831004.4.2.9	钢板 δ 5 No.5	1		30	
4-4-14-8	3831004.4.14.0件8	钢板 3*834*742	1		14.6	
4-4-14-9	3831004.4.14.0件9	钢板 3*314.5*742	1		5.5	
标记	更改文件号	处数	签字			日期



太原锅炉集团有限公司		供货清单				3723800.0 GQD
		TG-45/4.2-Qt				3723804.0
		泸州市泸桠新能源有限公司				共 7 页 第 7 页
序号	图号	名称	数量	重量		备注
				单重	总计	
4-4-15	3723804.4.15.0	护板(前)	1		151.8	
4-4-15-8	3723804.4.15.0件8	钢板 3×606×811	2	11.6	23.2	
4-4-15-9	3831004.4.15.9	钢板 δ 3	1		11.1	
4-4-15-10	3723804.4.15.0件10	钢板 3×811×930	1		17.8	
4-4-15-11	3723804.4.15.11	钢板 δ 5	1		37.8	
4-4-15-12	3723804.4.15.0件12	钢板 3×415×930	1		9.1	
4-4-16	3831004.4.16.0	护板(后)	1		329.4	
4-4-16-5	3831004.4.16.0件5	钢板 3*503*968	15	11.5	172.5	
4-4-17	3831004.4.17.0	护板(后)	1		348.9	
4-4-17-6	3831004.4.17.6	钢板 δ 3	1		13.5	
4-4-17-8	3831004.4.17.0件8	钢板 3*612*968	13	14	182	
4-4-18	3831004.4.18.0	护板(后)	1		261.8	
4-4-18-6	3831004.4.18.6	钢板 δ 3	1		6.2	
4-4-18-8	3831004.4.18.0件8	钢板 3*480*968	8	10.9	87.2	
4-4-18-14	3831004.4.18.0件14	钢板 3*480*588	1		6.7	
4-4-18-15	3831004.4.18.0件15	钢板 3*480*559	2	6.3	12.6	
4-4-18-17	3831004.4.18.0件17	钢板 3*619*968	1		14.1	
4-4-18-18	3831004.4.18.0件18	钢板 3*302*968	1		6.9	
4-4-18-19	3831004.4.18.19	钢板 δ 3	1		8.9	
4-4-18-20	3831004.4.2.9	钢板 δ 5 No.6	1		16.7	
4-4-19	3831004.4.19.0	护板(后)	1		318.3	
4-4-19-6	3831004.4.19.6	钢板 δ 3	2	8.9	17.8	
4-4-19-8	3831004.4.19.0件8	钢板 3*629*968	1		14.3	
4-4-19-10	3831004.4.19.0件10	钢板 3*834*968	1		19	
4-4-19-12	3831004.4.19.0件12	钢板 3*481*968	10	11	110	
4-4-20	3723804.4.0件20	角钢 ∠30*30*3 L=40m	1		54.8	以总长供货
4-4-21	3723804.4.0件21	钢板10*100*100	200	0.8	160	
4-4-22	3723804.4.0件22	封板 5*29 L=180m	1		204.9	以总长供货
4-4-23	3723804.4.0件23	钢板 5×100×2230	2	8.8	17.6	
标记	更改文件号	处数	签字			日期

太原锅炉集团有限公司	供货清单	3723800.0 GQD
	TG-45/4.2-Qt	3723805.0
	泸州市泸榮新能源有限公司	共 2 页 第 1 页

第5部分：过热器部分

3723805.0

编 制：\_\_\_\_\_

校 对：\_\_\_\_\_

审 核：\_\_\_\_\_

工 艺：\_\_\_\_\_

标 准：\_\_\_\_\_

审 定：\_\_\_\_\_

[illegible]

太原锅炉集团有限公司	供货清单	3723800.0 GQD
	TG-45/4.2-Qt	3723806.0
	泸州市泸桑新能源有限公司	共 2 页 第 1 页

第6部分：省煤器

3723806.0

编 制：\_\_\_\_\_

校 对：\_\_\_\_\_

审 核：\_\_\_\_\_

工 艺：\_\_\_\_\_

标 准：\_\_\_\_\_

审 定：\_\_\_\_\_

[illegible]

太原锅炉集团有限公司	供货清单	3723800.0 GQD
	TG-45/4.2-Qt	3723809.0
	泸州市泸桠新能源有限公司	共 5 页 第 1 页

第9部分：汽水管路部分

3723809.0

编 制：\_\_\_\_\_

校 对：\_\_\_\_\_

审 核：\_\_\_\_\_

工 艺：\_\_\_\_\_

标 准：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

太原锅炉集团有限公司		供货清单				3723800.0 GQD
		TG-45/4.2-Qt				3723809.0
		泸州市泸榮新能源有限公司				共 5 页 第 2 页
序号	图号	名称	数量	重量		备注
				单重	总计	
9-1	3723809.1.0	汽水系统	1			
9-1-1	Z941Y-100I	电动闸阀 PN100 DN200	1			介质温度450℃
9-1-2	J41H-100	截止阀 PN100 DN100	3			
9-1-3	T947H-100	电动调节阀PN100 DN100	1			
9-1-4	L41H-100	节流阀 PN100 DN20	2			
9-1-5	A48Y-100	全启式弹簧安全阀 PN100 DN100	1			整定压力4.9MPa 介质温度260℃
9-1-6	CA48Y-100I	全启式弹簧安全阀 PN100 DN80	1			整定压力4.37MPa 介质温度450℃
9-1-7	J41H-100	截止阀 PN100 DN50	4			
9-1-8	J941H-100	电动截止阀 PN100 DN50	1			
9-1-9	J41H-100	截止阀 PN100 DN20	42			
9-1-10	J41H-100	截止阀 PN100 DN15	34			
9-1-11	J121W-250	内外螺纹截止阀 PN250 DN4	4			
9-1-12	PHRQ N23	平衡容器	2			
9-1-13	SWJ-19S	电极式水位仪 PN100 DN20 L=600	1			
9-1-14		无盲区云母双色水位计 PN100 DN20 L=600	2			
9-1-15	H41H-100	止回阀 PN100 DN100	1			
9-1-16	T947H-100	电动调节阀PN100 DN32	1			
9-1-17	J941Y-100I	电动截止阀 PN100 DN80	1			介质温度450℃
9-1-18	J41Y-100I	截止阀 PN100 DN80	1			介质温度450℃
9-1-19	J121W-250	内外螺纹截止阀 PN250 DN4	1			介质温度450℃
9-1-20	J41Y-100I	截止阀 PN100 DN15	5			介质温度450℃
9-1-21	Y-250H	不锈钢压力表 P=0~10MPa M20×1.5 1.6级	1			
9-1-22	YTF-150	不锈钢压力表 P=0~10MPa M20×1.5 1.6级	4			
9-1-23	J41Y-100I	截止阀 PN100 DN20	5			介质温度450℃
9-1-24	WSS-511	双金属温度计 0~500℃ φ150 L=120	1			接口M27*2
9-1-25	J41Y-100I	截止阀 PN100 DN50	1			介质温度450℃
9-1-26	H41H-100	止回阀 PN100 DN20	1			
9-1-27	J41H-100	截止阀 PN100 DN32	2			
9-1-28	H41H-100	止回阀 PN100 DN50	1			
标记	更改文件号	处数	签字		日期	

太原锅炉集团有限公司		供货清单				3723800.0 GQD
		TG-45/4.2-Qt				3723809.0
		泸州市泸桫新能源有限公司				共 5 页 第 3 页
序号	图号	名称	数量	重量		备注
				单重	总计	
9-2	372389.2.0	管路系统				
9-2-1	JB/T82	法兰 DN200-PN100 WN MF(凸) 2	2	55	110	12Cr1MoV/NB/T47008
9-2-2	JB/T82	法兰 DN100-PN40 WN MF(凸) 2	1		15.3	12Cr1MoV/NB/T47008
9-2-3	JB/T82	法兰 DN80-PN100 WN MF(凸) 2	3	10.5	31.5	12Cr1MoV/NB/T47008
9-2-4	JB/T82	法兰 DN50-PN100 WN MF(凸) 2	2	6.5	13	12Cr1MoV/NB/T47008
9-2-5	JB/T82	法兰 DN20-PN100 WN MF(凸) 2	6	2.08	12.48	12Cr1MoV/NB/T47008
9-2-6	JB/T82	法兰 DN15-PN100 WN MF(凸) 2	12	1.34	16.08	12Cr1MoV/NB/T47008
9-2-7	JB/T82	法兰 DN125-PN40 WN MF(凸) 2	1		10.8	20/NB/T47008
9-2-8	JB/T82	法兰 DN100-PN100 WN MF(凸) 2	8	15.3	122.4	20/NB/T47008
9-2-9	JB/T82	法兰 DN50-PN100 WN MF(凸) 2	7	6.5	45.5	20/NB/T47008
9-2-10	JB/T82	法兰 DN20-PN100 WN MF(凸) 2	61	1.34	81.74	20/NB/T47008
9-2-11	JB/T82	法兰 DN15-PN100 WN MF(凸) 2	46	1.09	50.14	20/NB/T47008
9-2-12	JB/T82	法兰 DN32-PN100 WN MF(凸) 2	2	3.21	6.42	20/NB/T47008
9-2-13	GB/T901	双头螺栓 M36×240	24	2.87	68.88	35CrMo/DL/T 439
9-2-14	GB/T901	双头螺栓 M20×130	8	0.39	3.12	35CrMo/DL/T 439
9-2-15	GB/T901	双头螺栓 M22×150	48	0.57	27.36	35CrMo/DL/T 439
9-2-16	GB/T901	双头螺栓 M16×100	32	0.18	5.76	35CrMo/DL/T 439
9-2-17	GB/T901	双头螺栓 M12×90	48	0.09	4.32	35CrMo/DL/T 439
9-2-18	GB/T901	双头螺栓 M27×160	88	0.97	85.36	35/GB/T 699
9-2-19	GB/T12459	长半径45° 弯头 DN80-4II	8	03.6	28.8	20/NB/T47008
9-2-20	GB/T901	双头螺栓 M22×140	48	0.52	24.96	35/GB/T 699
9-2-21	GB/T901	双头螺栓 M16×100	364	0.18	65.52	35/GB/T 699
9-2-22	GB/T901	双头螺栓 M12×90	244	0.09	21.96	35/GB/T 699
9-2-23	GB/T5782	螺栓 M16×75	16	0.13	2.08	35/GB/T 699
9-2-24	GB/T6170	螺母 M36	48	0.32	15.36	30CrMo/GB/T 3077
9-2-25	GB/T6170	螺母 M22	96	0.07	6.72	30CrMo/GB/T 3077
9-2-26	GB/T6170	螺母 M20	16	0.05	0.8	30CrMo/GB/T 3077
9-2-27	GB/T6170	螺母 M16	64	0.03	1.92	30CrMo/GB/T 3077
9-2-28	GB/T6170	螺母 M12	96	0.01	0.96	30CrMo/GB/T 3077
9-2-29	GB/T6170	螺母 M27	176	0.13	22.88	25/GB/T 699
9-2-30	GB/T6170	螺母 M22	96	0.07	6.72	25/GB/T 699
标记	更改文件号	处数	签字		日期	



太原锅炉集团有限公司		供货清单				3723800.0 GQD
		TG-45/4.2-Qt				3723809.0
		泸州市泸樂新能源有限公司				共 5 页 第 4 页
序号	图号	名称	数量	重量		备注
				单重	总计	
9-2-31	GB/T6170	螺母 M16	528	0.03	16.9	25/GB/T 699
9-2-32	GB/T6170	螺母 M12	488	0.01	4.88	25/GB/T 699
9-2-33	GB/T97.1	垫圈 36	48	0.09	4.32	25/GB/T 699
9-2-34	GB/T97.1	垫圈 27	176	0.04	7.04	25/GB/T 699
9-2-35	GB/T97.1	垫圈 22	192	0.02	3.84	25/GB/T 699
9-2-36	GB/T97.1	垫圈 20	48	0.016	0.768	25/GB/T 699
9-2-37	GB/T97.1	垫圈 16	592	0.01	5.92	25/GB/T 699
9-2-38	GB/T97.1	垫圈 12	584	0.005	2.92	25/GB/T 699
9-2-39	Q/TGJ02.2001	阀门垫圈 DN32	2	0.164	0.328	10/GB/T 699
9-2-40	Q/TGJ02.2001	阀门垫圈 DN50	2	0.259	0.518	10/GB/T 699
9-2-41	Q/TGJ02.2001	阀门垫圈 DN20	12	0.107	1.284	10/GB/T 699
9-2-42	Q/TGJ02.2001	阀门垫圈 DN15	9	0.067	0.603	10/GB/T 699
9-2-43	L113-0	平衡容器 L=600	2	24.06	48.12	
9-2-44	JB/T90	缠绕垫 B0626 DN200-PN100	2			金属缠绕石墨垫GB/T4622
9-2-45	JB/T90	缠绕垫 B0626 DN125-PN40	1			金属缠绕石墨垫GB/T4622
9-2-46	JB/T90	缠绕垫 B0626 DN100-PN100	14			金属缠绕石墨垫GB/T4622
9-2-47	JB/T90	缠绕垫 B0626 DN80-PN100	5			金属缠绕石墨垫GB/T4622
9-2-48	JB/T90	缠绕垫 B0626 DN50-PN100	14			金属缠绕石墨垫GB/T4622
9-2-49	Q/TGJ02.5818	锻制等径三通 DN15	1		0.133	12Cr1MoV/NB/T47008
9-2-50	JB/T90	缠绕垫 B0626 DN20-PN100	87			金属缠绕石墨垫GB/T4622
9-2-51	JB/T90	缠绕垫 B0626 DN15-PN100	82			金属缠绕石墨垫GB/T4622
9-2-52	3723809.2.0件52	管子 Φ18×3 L=220m	1		244.2	06Cr18Ni11Ti按总长供货
9-2-53	3723809.2.0件53	管子 Φ57×3.5 L=55m	1		254	按总长供货
9-2-54	3723809.2.0件54	管子 Φ25×3 L=300m	1		488.3	按总长供货
9-2-55	3723809.2.0件55	管子 Φ18×3 L=10m	1		11.1	按总长供货
9-2-56	3723809.2.0件56	管子 Φ18×3 L=6m	1		6.66	12Cr1MoV/GB/T5310按总长供货
9-2-57	Q/TGJ02.5807	接头	4	0.15	0.6	20/GB/T 699
9-2-58	Q/TGJ02.5807	接头	2	0.15	0.3	12Cr1MoVG/GB/T 3077
9-2-59	Q/TGJ02.5815	压力表弯管	4	0.86	3.44	
9-2-60	Q/TGJ02.5815	压力表弯管	2	0.86	1.72	12Cr1MoG
标记	更改文件号	处数	签字		日期	

[illegible]

太原锅炉集团有限公司	供货清单	3723810.0 GQD
	TG-45/4.2-Qt	3723810.0
	泸州市泸榮新能源有限公司	共 2 页 第 1 页

第10部分：杂件及备品备件

3723810.0

编 制：\_\_\_\_\_

校 对：\_\_\_\_\_

审 核：\_\_\_\_\_

工 艺：\_\_\_\_\_

标 准：\_\_\_\_\_

审 定：\_\_\_\_\_

太原锅炉集团有限公司		供货清单				3723810.0 GQD
		TG-45/4.2-Qt				3723810.0
		中化长和科技有限责任公司				共 2 页 第 2 页
序号	图号	名称	数量	重量		备注
				单重	总计	
10	3723810.0	杂件及备品备件				
10-1	3723810.1.0	杂件				
10-1-1	Q/TGJ02.5085	膨胀指示器预焊钢板 4*40*40 №1	42	0.05	2.1	
10-1-2	L612-0	双向膨胀指示器 №1	35	0.9	31.5	
10-1-3	L612-0	双向膨胀指示器 №2	7	1.2	8.4	
10-1-4	Q/TGJ02.5902	蒸汽锅炉铭牌	1		2.16	材质316L
10-1-5	Q/TGJ02.5901.0	铭牌搁座	1		3.38	
10-1-6	L632-0	扳手 I №1 M30	2副	1.7	3.4	用于锅筒人孔门螺栓
10-1-7		安全阀水压试验压紧工具	1套			
10-1-8	3831004.2.26.0	观察孔	2	4.9	9.8	
10-2	3723810.2.0	备品备件				
10-2-1		管子 Φ60×4 L=30m	1		165.7	20G/GB/T 3087
10-2-2		管子 Φ42×3.5 L=30m	1		99.7	12Cr1MoVG/GB/T 5310
10-2-3		管子 Φ42×3.5 L=30m	1		99.7	20G/GB/T 3087
10-2-4		焊接试管 Φ60×4 L=1500	1		8.3	20G/GB/T 3087
10-2-5		焊接试管 Φ45×4.5 L=1500	1		6.7	20G/GB/T 3087
10-2-6		焊接试管 Φ42×3.5 L=1500	1		5	20G/GB/T 3087
10-2-7		焊接试管 Φ32×3 L=1500	1		3.2	20G/GB/T 3087
10-2-8		焊接试管 Φ42×3.5 L=1500	1		5	12Cr1MoVG/GB/T 5310
10-2-9	Q/TGJ02.5034.2	衬垫	10	1.95	19.5	金属缠绕石墨垫
标记	更改文件号	处数	签字			日期

太原锅炉集团有限公司	供货清单	3723800.0 GQD
	TG-45/4.2-Qt	3723812.0
	泸州市泸榮新能源有限公司	共 2 页 第 1 页

第12部分：节能器

3723812.0

编 制：\_\_\_\_\_

校 对：\_\_\_\_\_

审 核：\_\_\_\_\_

工 艺：\_\_\_\_\_

审 定：\_\_\_\_\_

太原锅炉集团有限公司		供货清单				3723800.0 GQD
		TG-45/4.2-Qt				3723812.0
		泸州市泸桀新能源有限公司				共 2 页 第 2 页
序号	图号	名称	数量	重量		备注
				单重	总计	
12	3723812.0	节能器	1			
12-1	3723812.1.0	节能器进口烟道	1			
12-1-1	3723812.1.1.0	护板 I	2	67.7675	135.535	
12-1-2	3723812.1.2.0	护板 II	1		152.428	
12-1-3	3723812.1.3.0	护板 III	1		156.563	
12-1-4	3723806.1.4.0	检查装置	1		28.9191	
12-1-5	3723812.1.5.0	膨胀节	1			
12-1-5-1	3723812.1.5.0件1	膨胀节接头 L=4474	2	13	26	
12-1-5-2	3723812.1.5.0件2	膨胀节接头 L=1916	2	6	11	
12-1-6	3723812.1.6	再循环出烟管道	1		45.1336	
12-2	3723812.2.0	节能器进口集箱 Φ159×10	1		146.3	
12-3	3723812.3.0	节能器管箱	1		10747	
12-4	3723812.4.0	节能器出口集箱 Φ159×10	1		147	
12-5	3723812.5.0	钢板框	1			
12-5-1	3723812.5.0件1	钢板4×70×4342	2	9.6	19.2	
12-5-2	3723812.5.0件2	钢板4×70×1782	2	3.9	7.8	
12-6	3723806.6	槽钢[16a	4	6.3	25.2	左右各二
12-7	GB6170	螺母M16	8	0.06	0.48	
12-8	GB/T853	垫圈M16	8	0.015	0.12	
12-9	Q/TGJ02.2101.1	U型螺栓M16/159-130 I	4	0.823	3.292	
12-10	3723812.3.2.2.0	翅片管2	4	24	96	备件
12-11	3723812.3.3.2.0	翅片管2	4	24	96	备件
标记	更改文件号	处数	签字			日期