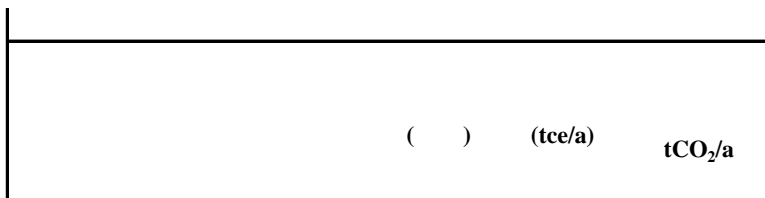
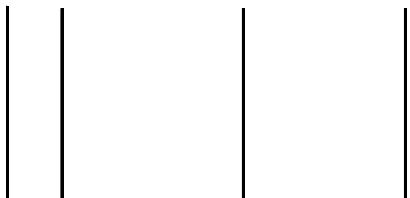


			()	(tce/a)	tCO ₂ /a		%	()	(tce/a)	tCO ₂ /a	
1	20 45-55	15	4000kW	926	1855	4897	10	30	400000	55	145
			m ² 160	4549	12350	32604					
		10t/h	10t/h	300	3556	9246					
		20t/h	20t/h	1100	3102	8188					
3			150 t	4076	128000	337920	5	30	128000	420	1109
4			24000m ³ /d	1200	4715	12448					

									5% 煤					
						()	(tce/a)		tCO ₂ /a	(%)	%	()	(tce/a)	tCO ₂ /a
				0.3%-1.2%	1	40000m ³ /h								
5				0.3%		,	1100	813	2146	1	5	91000	14	37
						1500m ²								
			PLC											
6					200	t	300	12000	31680	10	40	6000	30	79
		X												
		80mm				80mm								
7						8000m ²								

				5% 注									
				()	(tce/a)	tCO ₂ /a	(%)	%	()	(tce/a)	tCO ₂ /a		
10		110kV		35kV 10kV 10kV 196 10kV 198	50	84	222	<1	16	50000	24	63	
11		110kV		- 500kV 65.358km 1804.28MW	235.3	886	2339	5	50	461200	51	135	
12				600MW 1000MW	3350	4829	12749	5	20	450000	24	63	
13		10kV	/	GB1094.1 -1996 GB1094.2 -1996 GB1094.3 -2003 GB1094.5 -2008 GB/T6451-2008 JB/T 10778-2007	10kV 35 215	1397	1800	4752	<1	5	520000	67	177
14		/		2×50MVA 110kV	1200	459	1212	1	50	180000	100	264	

									5%				
				()	(tce/a)	tCO ₂ /a	(%)	%	()	(tce/a)	tCO ₂ /a		
15					4500m ²	250	1981	5230	<1	10	20000	11	29
16				1.6m	300MW 5500m ²	83	1815	4792	2	30	27600	60	158
17			80 4.9kPa		135MW	5875	48659	128460	15	80	30000	25	66
18				300MW-1000MW	2×640MW	500	5150	13596	5	10	10000	10	26
19					110kV	300	3810	10058	1	40	50000	194	512
20					10	2.2	148	390	1	30	25200	81	214



() (tce/a) tCO₂/a (%)

%

() (tce/a) tCO₂/a

5%

										5% 1E			
						()	(tce/a)	tCO ₂ /a		(%)	%	()	(tce/a)

25

600MW

470

11600

30600

<1

6

37000

91

240

26

G+e

										5% 注			
						()	(tce/a)	tCO ₂ /a		(%)	%	()	(tce/a)

30

200-400

200-400

kWh/

1.4

()
17000

12kWh/t

8

(%)
20

%

40

()
170000

(tce/a)
15

tCO₂/a
41

1000

31

										5%			
						()	(tce/a)	tCO ₂ /a		(%)	%	()	(tce/a)

(0.95)

40

800

135 t/a

380

6650

16625

15

40

120000

220

										5%			
						()	(tce/a)	tCO ₂ /a		(%)	%	()	(tce/a)
45			CPC -120 80 0.45	80 -150	5870m ² 10t	420	875	2310	<1	10	500000	71	187
46		CCPP	NOx	CCPP	3×50MW	870	14704	38819	5	40	11600	20	53
47			BPRT BPRT	400-5000m ³	1750m ³ (AV71 BPRT)	6000	36352	95969	30	50	100000	90	288
		130-500m ²	SHRT SHRT	130m ² -500m ²	328m ²	5000	13824	36495	3	20	200000	40	293
48			FeAl		10 t	7600	43148	113910	2	30	228000	129	340

									5%			
				()	(tce/a)	tCO ₂ /a	(%)	%	()	(tce/a)	tCO ₂ /a	
49				1 7m	1800	48120	127037	3	15	360000	96	253
50				60 4350m ³ 220m ²	5200	28536	75335	10	50	260000	143	378
51				2×60 6m	900	1436	3799	<2	20	65000	10	26
52				6300kVA 70t	26	1037	2737	10	40	20000	80	210

										5%			
						()	(tce/a)	tCO ₂ /a		(%)	%	()	(tce/a)

/

53 PAHs VOC 1200 430m² 4500 8173 18000 1 30 200000 42 92

54 3kPa 3 100 115 1142 3015 5 30 62400 94 247

55 2×45

									5%				
						()	(tce/a)		tCO ₂ /a	(%)	%	()	(tce/a)
57		5-20 t/a			10 t	25000	30000	79200	25	45	60000	10	26
58					150kt/a	76000	15000	49500	<1	10	100000	20	53
59		10-20 t		20% 8%-10 20	50 t 10 t	50 t 10 t 80000	40965	108148	3	8	400000	33	87
60				5 t	10 t/a	1700	3313	8746	<1	10	34000	12	32

									5%			
				()	(tce/a)	tCO ₂ /a	(%)	%	()	(tce/a)	tCO ₂ /a	
61				40 t/a	500	7704	20339	<5	30	7500	10	26
62				200kA 80 240kA	15730	56700	149688	<5	50	700000	245	647
63				630t	1200	39393 40 t	103997.5 40 t	20	50	18750	54	143
64				12500t	3000	18750	49500	2	33	60000	38	99
65			ASEP 600A/m ² -800A/m ² 1095 kgce	7.5	2950	1918	5064	1	75	250000	17	45

									5%			
						()	(tce/a)		tCO ₂ /a	(%)	%	()
66				20 t	3000	95000 50t	155000	20 20 t	80 20 t	20000	150	250
67				120 t/a	1000	3840	9000	1	10	200000	64	150
68		P-S	10	12.5 t/a	4130	4822	15800	3	30	90000	12	38
69				50	11200	28500	75240	10				

										5%			
						()	(tce/a)	tCO ₂ /a		(%)	%	()	(tce/a)
70					200 400kA 320kA	2000	32000	75000	2	10	30000	48	112
71			15 14	20 t/a	34 t	11150	7930	20930	5	30	200000	14	37
72					60 t/a	60000	15000	39600	20	35	200000	9	23

() (tce/a) tCO₂/a % () (tce/a)

										5%			
						()	(tce/a)	tCO ₂ /a		(%)	%	()	(tce/a)
81	/			500 t/a	52	1170	7992	21098	<1	40	76000	55	145
82			70% 1.4MPa	0.2-	140t 1.2MPa 84t	400	3780	9979	1	20	50680	35	81
83					30 t	15437	21103	56767	5	15	112500	16	42
84				2400	76MW	120000	138200	317860	<5	20	120000	140	322
85				200	80- 5MW	610	1669	4406	<5	10	7000	10	26

						()	(tce/a)	tCO ₂ /a	(%)	5%			
										%	()	(tce/a)	tCO ₂ /a
86				60 t/a 660MW	900	1188	1.98kg/tce	30	70	25000	25	66	
					3393	15894	41960	<1	5	119000	56	148	
87				5 t/a	6070	103500	238050	5	50	60000	14	37	
88				1780 6 900kW	780	3048	8047	7	20	450000	207	546	
89				200t/h 14	500	11600	30624	30 1	50 10	64000	158	417	

										5%			
						()	(tce/a)	tCO ₂ /a		(%)	%	()	(tce/a)

94

150×100000t/a

2000

4015

10599

15

35

56000

11

29

1

2

3

									5% 煤			
					()	(tce/a)	tCO ₂ /a	(%)	%	()	(tce/a)	tCO ₂ /a
96				902t/d	17000	50160	132400	50	70	170000	50	132
97				30 t/a	1200	3058	8073	5	30	42000	11	28
98				500t/	700	31404	82906	1	8	100000	300	792
99				2000kW	140	177	384	5	50	300000	36	80
100				3	240	2638	6964	5	30	20000	31	82

										5% 注			
						()	(tce/a)	tCO ₂ /a		(%)	%	()	(tce/a)
101				6 t	6 t	1000	1214	3205	2	10	160000	15	37
102				500t/d	800t	100	2300	5290	15	30	18000	43	99
103					5500 t/d	60	6100	16104	20	40	12000	45	119
104	Low-E		Low-E CVD PCVD		15 m ² Low-E	1200	4180	11035	2	10	264000	95	251
105			15-20		14	600	5561	14682	<1	20	28600	25	66

										5% 煤			
						()	(tce/a)	tCO ₂ /a		(%)	%	()	(tce/a)

106		NO _x	SO ₂	5000t/d	4500	39000	102960	<1	10	275000	269	710
-----	--	-----------------	-----------------	---------	------	-------	--------	----	----	--------	-----	-----

107		PHC		300 m ³	PHC 712	2718	7176	10	30	24000	25	66
-----	--	-----	--	--------------------	------------	------	------	----	----	-------	----	----

108

										5%				
						()	(tce/a)	tCO ₂ /a		(%)	%	()	(tce/a)	tCO ₂ /a

										5% 煤			
						()	(tce/a)	tCO ₂ /a		(%)	%	()	(tce/a)
118			PET 80%		28000m ²	450	640	1395	1	2	100000	11	24
119					2500t/d	950	6600	17792	10	30	350000	240	630
120					1200t	3500	21344	56349	10	30	200000	310	818
121					50 220kW	667	2251	5942	1	30	100000	90	238

() (tce/a) tCO₂/a %

									5%			
				()	(tce/a)	tCO ₂ /a	(%)	%	()	(tce/a)	tCO ₂ /a	
126				5 5000t/d	600	2200	5145	5	10	35000	20	47
127				1200t	1200	4900	12939	1	20	70000	15	38
128				PET 3 5	45	340	900	25	50	60000	60	158
129				16768	3320	1400	3696	2	20	2100000	120	317

										5%			
						()	(tce/a)	tCO ₂ /a		(%)	%	()	(tce/a)

134 30 38 319 842 5 20 10000 23 61

135 1000t/a 100 148 391 2 10 7500 34 90

136 / 10 47 t 300 1154 3047 3 10 200000 90 238

137

									5%				
						()	(tce/a)	tCO ₂ /a	(%)	%	()	(tce/a)	tCO ₂ /a
139					12000t/d	1820	6060	15998	2	40	100000	33	87
140					432	346	560	1478	1	5	780000	90	238
141					10 t	12000	5500	14520	3	20	400000	20	53
142					4927	6800	7867	20769	3	10	550000	180	475
143				20%-28% 45%	18kW 100	180	494	1300	1	10	540000	90	238

() (tce/a)

									5%			
				()	(tce/a)	tCO ₂ /a	(%)	%	()	(tce/a)	tCO ₂ /a	
152				18000	632	3998	9370	1	10	35000	210	458
153			600m/min 3000mm	20 t	2000	9899	26134	25	40	80000	96	253
154				1844	903	4275	10020	1	30	230000	50	119
155				2500t/a	180	104	244	6	50	20000	21	55
156				100 t	1486	14950	39468	1	20	20000	22	58

									5%			
						()	(tce/a)		tCO ₂ /a	(%)	%	()

5894

158 447 1048 2 25 125000 96 222

ZPLC

m²

3.2

223 145 340 1 5 200000 16 38

AC100V

158 240V 50Hz/60Hz 300

900 12164 29565 1 10 12000 92 217

159 , 300

45000 21634 57114 1 10 300000 14 37

160

									5%			
				()	(tce/a)	tCO ₂ /a	(%)	%	()	(tce/a)	tCO ₂ /a	
161			1 3	34	1700	15367	38465	<2	6	90000	81	214
162	O		1:3.8	8 O	450	2641	6901	1	5	70000	42	110
163			12-24 50%	PET 20 t	120000	31400	82900	30	45	150000	10	26
164				m/a 5000	350	1972	5200	1	20	200000	110	290

() (tce/a) tCO₂/a

									5%			
						()	(tce/a)		tCO ₂ /a	(%)	%	()

GB/T
25839 -2010

168				1017() 201620	12752.5	58000	136000	0.015	10%	40000	215	503
		9000 0.95 0.98	3000									

169	30kW		30kW	100	30	64	169	5	10	50000	339	795
-----	------	--	------	-----	----	----	-----	---	----	-------	-----	-----

170					1500 /kW	63250	166980	<1	5	180000	30	79
-----	--	--	--	--	-------------	-------	--------	----	---	--------	----	----

171

										5%			
						()	(tce/a)	tCO ₂ /a		(%)	%	()	(tce/a)
172			2 -4	3000t	4500t	248	968	2556	1	20	11000	80	211
173			10 30MPa	P 10MPa TN 550 L= 58m	(9.8 Mpa 55 558m12Cr1MoV	140	1350	3564	2	20	240000	140	370
174					7 8 6500 t	130	370	977	1	10	450000	260	686
175				4-300kW	185kW	50	116	306	<1	8	450000	200	528

									5% 注				
				()	(tce/a)	tCO ₂ /a	(%)	%	()	(tce/a)	tCO ₂ /a		
180				6000m ³ 220m ³ / 300m ³ /h	350	646	1706	<1	8	140000	26	68	
				5000 112.6m ³ /min 78.40KPa	225	319	843	1%	0.2	156880	96	253	
181				1 250kW	52	328	866	<1	10	140000	120	317	
				9 90~110KW	262	868	2292	<1	15	3000000	2108	5566	
182				5 1900kW	189	712	1880	5	10	21340	11	29	
183				0.4-220kV 300- 20000A	2900m	960	760	2006	10	30	200000	30	79

										5% 注			
						()	(tce/a)	tCO ₂ /a		(%)	%	()	(tce/a)
184				200t	150	156	30	79	<1	15	54000	10	26
185			OPC/PI DCS		2×300MW	492	4100	10824	<1	10	2040	28	74
186					21	641	4654	12287	1	5	25000	14	38
187					53	2998	585	1544	3	35	440000	10	26

() (tce/a) tCO₂/a %

										5%			
						()	(tce/a)	tCO ₂ /a		(%)	%	()	(tce/a)

192

1 2500kW

210

1507

3229

1

5

90000

301

795

50

193

70
2000m³/h

--	--	--	--

	() (tce/a)	tCO ₂ /a	(%)	5% %	() (tce/a)	tCO ₂ /a

										5%				
						()	(tce/a)	tCO ₂ /a		(%)	%	()	(tce/a)	tCO ₂ /a
200				/	/	41.325 m ²	11080.47	8000	18400	40	70	8000000	80	184
201						22000m ²	610	855	2257	40	60	700000	89	235
202						2×135MW	9270	76000	200640	2	15	140000	120	317
203						5 m ²	500	2900	7656	3	10	225000	130	343

() (tce/a) tCO₂/a % () (tce/a) tCO₂

									5%						
				()	(tce/a)	tCO ₂ /a	(%)	%	()	(tce/a)	tCO ₂ /a				
208				8	m ²	1400	172	403	1	6	100	21	50		
209			200	4	m ²	380	10680	126000	290000	1	5	500000	175	400	
210							680	6649	15293	1	10	450000	130	343	
211				21	171t/h	314.3	GJ	1000	6500	17000	2	20	200000	280	739

5%

() (tce/a) tCO₂/a (%) % () (tce/a) tCO₂/a

										5%			
						()	(tce/a)	tCO ₂ /a		(%)	%	()	(tce/a)

150-

260m

250m

3-5mm

300m
14-20

1.2 m²

235

160

422

1

8

396000

27

71

220

845

m²

3597

9902

26145

3

5

96000

18

48

221

/

222

-
-

									5%			
				()	(tce/a)	tCO ₂ /a	(%)	%	()	(tce/a)	tCO ₂ /a	
224				29MW	600	1041	1697	1	10	800000	340	554
225	()	IDC		8.6 m ²	370	464	1225	<1	10	600000	120	317
226			20%-60%	10 m ² 3	110	320	845	1	10	300000	32	84
227			RF	15196	70	110	288	<1	10	40000	142	375

() (tce/a)

										5%			
						()	(tce/a)	tCO ₂ /a		(%)	%	()	(tce/a)

232

DN800
5km

1400

13074

34515

1

5

130000

110

290

CO₂

233 CO₂

CO₂

70

30

70

() (tce/a) tCO₂/a ()
%

									5%			
					()	(tce/a)	tCO ₂ /a	(%)	%	()	(tce/a)	tCO ₂ /a
240				60	4000	1687	4454	10	75	300000	20	53
241			RTG	60 TEU	2322	1606	4240	10	25	60000	10	26
242				1000	1025.8	1998	5275	<1	55	600000	141	373
243			DSRC CPU ETC ETC	37 70 ETC	3500	1064	2809	36	60	146000	8	21
244				59	600	622	1642	1	30	150000	27	71
245				325 64kW	35.5	7	18	<1	2	10575	12	32

5%

() (tce/a) tCO₂/a (%) % () (tce/a) tCO₂/a

										5%			
						()	(tce/a)	tCO ₂ /a		(%)	%	()	(tce/a)
250				10kV 1500V 3.6MW	350	335	884	10	80	200000	20	53	
				14 17	4197	1817	4798	6	25	23134	1	2	
251	/	IT		2 /	300	379	1001	< 1	20	250000	30	79	
252	240V		6kW 15kW 0.877W/cm ³ 1.693W/cm ³ 1090.9W/kg 1621.62W/kg	1350KW 240V	120	22	572	10	50	40000	198	598	
253			/	6.6	660	888	2344	40	80	80000	22	58	

										5%				
						()	(tce/a)	tCO ₂ /a		(%)	%	()	(tce/a)	tCO ₂ /a

										5%			
						()	(tce/a)	tCO ₂ /a		(%)	%	()	(tce/a)
258		IDC	PUE	14	6kW	1050	188	442	1	20	5000000	135	315
259	SDR	2G/3G/4G 2+4 /		807		12000	1895	4440	10	50	770000	12	29
260				3000	7 150kg 6 10t/h	1510	368	863	1	10	450000	11	29