

部分化工行业用户 Some chemical clients

编号	设备型号	数量	电路连接方式	用户名称
1	KHS-2500/600	2套	三相桥式相逆并联	吉安电业 (烧碱)
2	KHS-1250/600	2套	三相桥式相逆并联	河南化工厂 (烧碱)
3	KHS-2000/900	1套	三相桥式相逆并联	西电公司成套 (烧碱)
4	KHS-2000/600	1套	三相桥式相逆并联	天津化工厂 (烧碱)
5	KHS-1600/350	6套	双反星同相逆并联	晋能隆变电压器 (离子膜烧碱)
6	KHS-3000/300	1套	三相桥式相逆并联	江苏泰州电厂 (烧碱)
7	KHS-2000/600	2套	三相桥式相逆并联	天津化工厂 (烧碱)
8	KHS-3000/25	1套	双反星	遵义化工厂
9	KHS-5000/25	1套	双反星	遵义化工厂
10	ZHS-1800/300	2套	双反星同相逆并联	天津福安海公司 (烧碱)
11	KHS-3200/220	1套	双反星同相逆并联	山东金岭集团 (烧碱)
12	KS-25	1套		龙华煤化工 (烧碱)
13	KHS-2000/800	1套	12脉波三相桥式相逆并联	江苏镇江化工 (烧碱)
14	KHS-1800/300	2套	双反星	贵州化工厂 (烧碱)
15	KHS-8000/270	2套	三相桥	遵义化工厂 (烧碱)
16	ZHS-13500/500	1套	三相桥式相逆并联	南化 (化工) (烧碱)
17	KHS-1200/300	1套	双反星	东都农药 (烧碱)
18	ZHS-30300/200	2套	双反星同相逆并联	石家庄电厂 (烧碱)
19	ZHS-20000/630	2套	三相桥式相逆并联	晋发铝业 (烧碱)
20	KHS-12500/300	1套	三相桥式相逆并联	南京化工厂 (烧碱)
21	KHS-32000/220	1套	双反星同相逆并联	山东金岭集团 (烧碱)
22	KHS-20000/660	2套	三相桥式相逆并联	天津化工厂 (烧碱)
23	KHS-18000/400	1套	三相桥式相逆并联	贵州遵义化工厂 (离子膜)
24	ZHS-13300/330	1套	双反星	龙岩化工集团 (烧碱)

部分化工行业用户 Some chemical clients

编号	设备型号	数量	电路连接方式	用户名称
25	KHS-30000/900	1套	三相桥式相逆并联	江苏苏电化集团 (烧碱)
26	KHS-17500/300	1套	三相桥式相逆并联	天津化工厂 (离子膜)
27	KHS-25000/600	1套	三相桥式相逆并联	鲁洲化工 (离子膜)
28	KHS-25000/100	1套	双反星同相逆并联	河北华碱化工公司 (烧碱)
29	ZHS-31500/300	3套	双反星同相逆并联	焦作电化集团 (烧碱)
30	KHS-12500/200	4套	双反星同相逆并联	湖南衡阳烧碱厂 (烧碱)
31	KHS-10800/360	1套	三相桥式相逆并联	包头明天科技 (离子膜)
32	KS-25	1套		宜宾天福 (烧碱)
33	KHS-12000/330V	1套	双反星	河南开封东大化工有限公司 (离子膜)
34	KHS-3000/4530V	1套	12脉波三相桥式相逆并联	烟台化工 (烧碱)
35	KHS-10800/360	1套	三相桥式相逆并联	包头明天科技股份有限委员会 (离子膜)
36	KHS-4300/400	1套	三相桥式相逆并联	陕西渭南塑料厂 (离子膜)
37	KHS-20000/400V	1套	三相桥式相逆并联	湖南岳阳塑料厂 (离子膜)
38	KHS-200A/250V	2套	三相桥式相逆并联	宁夏金峰化工集团有限公司
39	KHS-12500A/240V	2套	双反星同相逆并联	江苏连云港塑料厂 (离子膜)
40	KHS-15000A/450V	4套	三相桥式相逆并联	山东金岭集团 (离子膜)
41	KHS-25000A/500V	1套	三相桥式相逆并联	湖南电化 (离子膜)
42	KHS-23000/250	2套	三相桥式相逆并联	陕西渭南厂 (烧碱)
43	KHS-35000/280	4套	三相桥式相逆并联	宜宾天福化工 (烧碱)
44	KHS-15000/480	1套	三相桥式相逆并联	重庆三阳化工 (离子膜)
45	KHS-8500A/550V	1套	三相桥	青海德民化工有限公司
46	ZHS-60000/300	1套	双反星同相逆并联	宁夏乌化化工 (烧碱)
47	KHS-13000/300	2套	三相桥式相逆并联	无锡中立化工有限公司 (烧碱)
48	ZHS-13000/420	1套	三相桥式相逆并联	龙岩化工厂 (烧碱)

部分化工行业用户 Some chemical clients

编号	设备型号	数量	电路连接方式	用户名称
49	KHS-1500/220	1套	双反星	红松化工厂 (烧碱)
50	KHS-20000A/660V	2套	三相桥式相逆并联	天津化工厂
51	ZHS-30000A/315V	1套	三相桥式相逆并联	宜宾天福化工厂
52	KHS-20000A/250V	6套	双反星同相逆并联	宁夏金峰化工有限公司 (离子膜)
53	KHS-15000A/410V	8套	三相桥式相逆并联	山东烟台社会福利化工厂 (离子膜)
54	KHS-16000A/630V	1套	三相桥式相逆并联	天津化工厂 (离子膜)
55	KHS-35000A/210V	2套	双反星同相逆并联	山东南明化工 (离子膜)
56	KHS-20KA/250V	4套	三相桥式相逆并联	宁夏金峰化工有限公司
57	KHS-1000/600	1套	三相桥式相逆并联	天津化工厂
58	ZHW-3500/315	2套	三相桥式相逆并联	武汉九鼎能源有限公司
59	KHS-7500A/350V	1套	三相桥	青海德民化工有限公司
60	KHS-20000A/620V	2套	三相桥式相逆并联	乐山福华化学有限公司 (离子膜)
61	ZHS-28KA/110V	1套	双反星同相逆并联	河北云化化工有限公司
62	KHS-10000A/450V	6套	12脉波三相桥式相逆并联	陕西金岭集团化工有限公司
63	ZHS-20000A/210V	4套	三相桥式相逆并联	汉中八一药业有限责任公司
64	KHS-14KA/290V	2套	三相桥式相逆并联	甘肃省方兴化工有限公司
65	KHS-18000/420	2套	三相桥式相逆并联	天津化工厂
66	KHS-18000A/110V	4套	三相桥式相逆并联	济宁金威煤业有限公司
67	KHS-18000A/520V	8套	三相桥式相逆并联	宜宾天福化工
68	KHS-30000A/500V	2套	三相桥式相逆并联	江苏永祥电化
69	KHS-55000A/140V	1套	12脉波双反星同相逆并联	山东新泰恒源化工有限公司 (烧碱)
70	KHS-65000A/135V	2套	12脉波三相桥式相逆并联	青海格尔木碱业化工有限公司
71	KHS-20000A/620V	4套	三相桥式相逆并联	乐山福华化工有限公司 (离子膜)
72	KHS-15500A/550V	1套	三相桥式相逆并联	无锡中立化工有限公司 (烧碱)

部分化工行业用户 Some chemical clients

编号	设备型号	数量	电路连接方式	用户名称
73	KHS-8500A/350V	1套	三相桥	青海德民化工有限公司
74	KHS-16000A/310V	4套	三相桥	内蒙古三聚化工股份有限公司
75	KHS-12000A/700V	2套	三相桥式相逆并联	江苏永祥化工股份有限公司
76	KS-25	2套		江苏永祥化工股份有限公司
77	KHS-20000A/620V	4套	三相桥式相逆并联	乐山福华化工有限公司 (离子膜)
78	KHS-16000A/550V	4套	三相桥	青海德民化工有限公司
79	KHS-20000A/600V	6套	三相桥式相逆并联	中核吉林太化化工有限公司
80	KHS-16500A/170V	2套	三相桥式相逆并联	威海和达金矿项目
81	KHS-16000A/515V	4套	三相桥式相逆并联	宁夏金峰化工有限公司 (离子膜)
82	KHS-48000A/125V	1套	三相桥式相逆并联	青海德民化工有限公司
83	KHS-7500A/195V	1套	三相桥	青海德民化工有限公司
84	KHS-20000A/540V	2套	三相桥式相逆并联	宁夏金峰化工有限公司 (离子膜)
85	KHS-20000A/600V	6套	三相桥式相逆并联	中核吉林太化化工有限公司 (离子膜)
86	KHS-25000A/300V	2套	三相桥式相逆并联	内蒙古三聚化工股份有限公司
87	KHA-405A/230V	2套	三相桥	内蒙古三聚化工股份有限公司

19 中凯电力

部分冶炼行业用户
Some smelting clients

编号	设备型号	数量	电路连接方式	用户名称
1	KHS-2600A/140V	1套	双反星同相进并联	河南瑞达利冶金有限公司
2	KHS-5500A/135V	1套	三相桥同相进并联	青海格东丰源化工有限公司
3	ZHS-16000A/200V	2套	双反星同相进并联	青海通祥泰业有限公司
4	KHS-1500A/48V	1套	双反星同相进并联	江西上饶丰源铜业有限公司
5	KHS-1200A/30V	1套	双反星同相进并联	河南灵宝丰源铜业有限公司
6	KHS-1800A/240V	1套	三相桥	新疆铜业股份有限公司(电炉)
7	KHS-240A/210V	1套	三相桥	陕西有色金属(集团)公司金昌冶炼厂
8	ZHS-3500A/450V	1套	三相桥同相进并联	伊犁伊塔铜业化工有限公司
9	ZHS-3500A/210	2套	三相桥同相进并联	四川美姑高纯硫化厂
10	KHS-1500/230	1套	双反星12脉波	湖南德化(集团)有限公司
11	KHAG-3300A/310V	2套	双反星五柱	河南豫恒冶金有限公司
12	KHAG-4500A/300V	1套	双反星五柱	河南济源市永昌电炉厂
13	KHAG-3100A/36V	1套	双反星五柱	河南济源市华丰冶金有限公司
14	KHS-1200/32	2套	双反星12脉波	伊州三鼎林
15	ZHS-1750A/110	2套	三相桥同相进并联	江西同普铜业有限公司
16	ZHS-1800/240	1套	三相桥同相进并联	攀钢钒钛公司
17	KHAG-1000A/210V	2套	双反星五柱	抚顺鑫源铜业有限公司
18	KHAG-2800A/240V	1套	三相桥同相进并联	香港恒发再生资源实业有限公司
19	KHAG-3800A/48V	1套	双反星五柱	湖北天能特钢有限公司
20	KHS-1200/35	2套	双反星12脉波	云南新昆铁业有限公司
21	KHAG-2200A/250V	2套	三相桥同相进并联	昆明新昆冶金有限公司
22	KHAG-3500A/22V	1套	双反星五柱	云南华联特钢股份有限公司
23	KHAG-3300A/30V	1套	双反星五柱	昆明金马实业有限公司
24	ZHS-2500/240	2套	三相桥同相进并联	上海长江实业股份有限公司(电炉)

20 中凯电力

部分冶炼行业用户
Some smelting clients

编号	设备型号	数量	电路连接方式	用户名称
25	DDF-300A/2V	2套	开关电源形式	四川成都瑞力集团设备有限公司
26	KHAG-2200A/25V	1套	双反星五柱	西南铝业(集团)有限责任公司
27	KHS-19000/485	1套	双反星12脉波	宁夏中卫铝业(电炉)
28	ZHS-1400A/120	1套	双反星12脉波	浙江石墨化公司
29	KHAG-3500A/245V	1套	双反星五柱	湖南株洲市贵峰电炉厂
30	ZHS-1400A/430	1套	三相桥同相进并联	四川甘洛富源电炉厂
31	KHS-3000/140	1套	双反星12脉波	甘肃金川集团有限公司(电炉)
32	KHS-2600A/140V	1套	双反星同相进并联	河南豫恒特钢有限公司
33	KHAG-4000A/25V	2套	双反星五柱	河南洛阳东方有色金属有限公司
34	ZHS-4500/220	1套	三相桥	湖北福润达
35	ZHS-2100/230	4套	三相桥(同进并联)	江西新赣中钢铁(电炉)
36	KHAG-3000A/32V	2套	双反星五柱	河南济源市华丰冶金有限公司
37	KHIF-1000A/17V	5套	双反星6脉波	汉中恒通特钢机械
38	ZHS-1600A/60	1套	三相桥同相进并联	五矿集团
39	KHS-1400/220	2套	三相桥同相进并联	伊州山口(电炉)
40	KHIF-55A/230V	3套	三相桥	湖北有色冶金机械
41	KHAG-3500A/36V	1套	双反星五柱	河南济源市华丰冶金有限公司
42	ZHS-3100/230	8套	三相桥同相进并联	河南新中钢(电炉)
43	ZHS-4500/245	2套	三相桥同相进并联	南钢(电炉)
44	KHS-1250/42	1套	双反星12脉波	西工大电炉教研室
45	ZHS-2100/450	6套	三相桥同相进并联	河南中孚实业(电炉)
46	KHS-1800/240	1套	三相桥12脉波	湖南铝业(电炉)
47	ZHS-4400/710	1套	三相桥同相进并联	湖南铝业(电炉)
48	KHS-4000/200	2套	双反星12脉波	安徽东方冶炼厂(电炉)

21 中凯电力

部分冶炼行业用户
Some smelting clients

编号	设备型号	数量	电路连接方式	用户名称
49	ZHS-5600/240	6套	三相桥同相进并联	贵州铝业(电炉)
50	ZHS-3200/290	1套	三相桥同相进并联	三洲永昌硫化厂
51	ZHS-2400/490	8套	三相桥同相进并联	贵州铝业(电炉)
52	ZHS-1750/250	6套	三相桥同相进并联	贵州八一钢厂(电炉)
53	KHAG-3800A/32V	1套	双反星五柱	河南济源市华丰冶金有限公司
54	KDF-3000/12	1套	双反星12脉波	西北铝业(电炉)
55	KHAG-4900A/35V	1套	双反星五柱	新疆昌吉县有色金属有限公司
56	KHAG-4000A/35V	2套	双反星五柱	河南济源市华丰冶金有限公司电炉厂
57	KHAG-3500A/23V	2套	双反星五柱	山东烟台华丰冶金有限公司
58	KHAG-4000A/45V	1套	双反星五柱	河南济源市华丰冶金有限公司
59	KHAG-1500A/35V	1套	双反星五柱	河南济源市华丰冶金有限公司
60	KHAG-5800A/30V	1套	双反星五柱	河南济源市华丰冶金有限公司
61	KHS-4200A/210V	2套	双反星同相进并联	山东烟台华丰冶金有限公司
62	KHS-1600A/240V	4套	三相桥	山东烟台华丰冶金有限公司
63	ZHS-4000A/200V	6套	三相桥同相进并联	青海平安铝业
64	ZHS-1000A/300V	5套	三相桥同相进并联	河南中孚实业(电炉)
65	KHS-2000A/50V	2套	三相桥同相进并联	新疆鑫源特钢股份有限公司
66	ZHS-17500A/350V	6套	三相桥同相进并联	湖北东方冶金(电炉)
67	KDF-3100A/27V	2套	双反星	河南豫恒特钢有限公司
68	KHAG-900A/30V	1套	双反星五柱	甘肃嘉峪关材料有限公司(电炉)
69	ZHS-22000A/260V	1套	三相桥12脉波	陕西星洲特钢企业集团有限公司
70	KHA-400A/42V	1套	双反星	济钢东方特钢厂(电炉)
71	KHA-500A/24V	1套	双反星	安徽东方冶金(电炉)
72	GDA-200A/600V	2套	三相桥	开滦矿业集团有限公司

22 中凯电力

部分冶炼行业用户
Some smelting clients

编号	设备型号	数量	电路连接方式	用户名称
73	ZHS-22500A/700V	6套	三相桥同相进并联	陕西铝业(电炉)
74	KHF-51A/230V	3套	三相桥	湖北有色冶金机械
75	ZHS-44000A/710V	1套	三相桥同相进并联	甘肃新冶特钢厂(电炉)
76	ZHS-32000A/600V	1套	三相桥同相进并联	新疆乌鲁木齐冶金(电炉)
77	ZHS-36000A/420V	1套	三相桥同相进并联	常州时代特钢(电炉)
78	ZHS-37500A/120V	1套	双反星12脉波	河南济源市华丰冶金(电炉)
79	ZHS-13000A/260V	1套	三相桥同相进并联	陕西星洲特钢(电炉)
80	KHAG-4000A/36V	1套	双反星五柱	山西晋仁县天源特钢有限公司电炉厂
81	ZHS-55000A/335V	2套	三相桥同相进并联	宁夏中宁铝业(电炉)
82	ZHS-25000A/400	6套	三相桥同相进并联	河南建峰铝业
83	KHAG-3500A/46V	2套	双反星五柱	河南济源市华丰冶金有限公司
84	KHAG-3600A/18V	1套	双反星五柱	河北承德特钢有限公司
85	KHAG-3800A/38V	1套	双反星五柱	河南济源市华丰冶金有限公司
86	ZHS-40000A/630V	1套	三相桥同相进并联	三洲永昌硫化厂有限公司
87	ZHS-12000A/190V	1套	三相桥同相进并联	河南新中钢
88	ZHS-18000A/105V	1套	三相桥同相进并联	陕西金源特钢
89	KHS-650A/15V	1套	双反星	云南铝业
90	ZHS-80000A/51V	1套	双反星	山东铝业
91	ZHS-23000A/570V	1套	三相桥同相进并联	浙江合金厂
92	KHS-2x10500/370	1套	三相桥同相进并联	大连特钢冶金有限公司
93	KHS-31000/200	1套	三相桥同相进并联	河南济源市华丰冶金有限公司
94	KHS-216000/216	1套	三相桥同相进并联	攀钢集团四川冶研院特钢有限公司
95	KHS-45000A/135V	1套	三相桥同相进并联	河南济源市华丰冶金有限公司
96	KHAG-4000A/45V	1套	双反星五柱	新疆昌吉县有色金属有限公司

部分冶炼行业用户 Some smelting clients

编号	设备型号	数量	电路连接方式	用户名称
97	KHAG-4000A/45V	1套	双反星五柱	河南洛宁县中凯电气有限公司
98	ZHS-40000A/630V	3套	三相桥式整流并联	甘肃永登县德隆有色金属有限责任公司
99	BKA3-4000A	4套		西安中凯电力变压器厂
100	KHS-3000A/3-30V	1套	双反星四相进并联	中国铝业郑州研究院
101	ES00A (16-23V)	1套	双反星	江铜贵研铂业集团有限公司
102	ZHS-50000A/600V	4套	三相桥式整流并联	兰州黄河铝电铝业有限公司
103	ES00A/0V	1套	双反星	江铜贵研铂业集团有限公司
104	KHS-20000A/0V	1套	双反星带平衡电抗器	江西铜业集团有限公司
105	ZHS-25000A/0V	2套	三相桥	西安中凯电力变压器厂
106	KHF-3000A/0V	1套	双反星	山西新地煤业有限公司材料设备公司
107	ZHS-60000A/600V	1套	三相桥式整流并联	安徽天旺电力有限公司
108	KH-667-90	1套	三相桥	中铝包头分公司第12号车间
109	ZHS-4000A/250V	8套	三相桥式整流并联	兰州连城铝业有限责任公司
110	KHS-1400A/60	2套	三相桥	云南迪庆变压器制造有限公司
111	ZHS-72000A/250	2套	三相桥式整流并联	林州文海实业有限公司
112	ZHS-36000A/580	6套	三相桥式整流并联	亿隆有色金属有限责任公司
113	ZHS-20000A/210V	4套	双反星四相进并联	云南祥云飞龙铝业有限公司
114	KHS-12000A/500V		三相桥式整流并联	宜昌崇峰冶金有限责任公司
115	KHS-2200A/210V	1套	双反星四相进并联	山东烟台恒泰有限公司
116	KHF-10V/23000A	2套	双反星	上海富宝电气有限公司
117	KHA-4000A/1E	1套	双反星四相进并联	陕西渭南同昌车桥股份有限公司
118	GTA-3000A/600V	1套	三相桥式整流并联	无锡工业有限公司
119	GTA-3000A/600V	2套	三相桥	西安海通南智铝业有限公司
120	KHA-100200	2套	三相桥	江西星火有机硅厂

部分冶炼行业用户 Some smelting clients

编号	设备型号	数量	电路连接方式	用户名称
121	KHS-18500A/110V	4套	三相桥式整流并联	济宁金成铜业有限公司
122	ZHS-120000A/190V	2套	双反星四相进并联	德昌上达有限公司
123	KHF-500A/10V	2套	双反星四相进并联	上海富宝电气有限公司
124	ZHS-12000A/65V	2套	双反星四相进并联	沈阳科锐电气有限公司
125	KHAG-4000A/60V	1套	双反星五柱	河南洛宁县中凯电气有限公司
126	KHS-12000A/80V	2套	三相桥	济源东方冶炼厂
127	KHS-20000A/90V	1套	双反星四相进并联	江西上饶市华丰实业有限公司
128	ZHS-60000A/0V	1套	三相桥式整流并联	兰州连城铝业集团有限公司
129	KHS-55000A/140V	1套	双反星四相进并联	山东新地煤业有限公司
130	KHS-3000A/30V	1套	双反星 12脉波	陕西富力新材料（电解铜板）
131	KDFG-4800A/40A	2套	双反星五柱	河南洛宁县中凯电气有限公司
132	KHS-2000A/70V	1套	双反星 12脉波	“果子岭”公司（电解铜）
133	KDFG-3200A/45V	1套	双反星五柱	河南洛宁县中凯电气有限公司
134	KHS-3000A/40V	1套	双反星 12脉波	济源东方冶炼厂（电解铜）
135	KHS-1400A/75V	1套	双反星 6脉波	河南洛宁县中凯电气有限公司
136	ZHS-23000A/250V	6套	三相桥式整流并联	青海西冶特钢（电解铜）
137	ZHS-20000A/630V	6套	三相桥式整流并联	江苏恒立集团（电解铜）
138	KHS-65000A/135V	1套	三相桥式整流并联	青海格尔木英威化工有限公司
139	ZHS-80000A/210V	2套	双反星四相进并联	青海祥泰电气有限公司
140	ZHS-40000A/520V	2套	三相桥式整流并联	新疆宝隆铝业集团有限公司
141	ZHS-40000A/450V	2套	三相桥式整流并联	伊犁伊钢铝业集团有限公司
142	KHS-8000A/42V	1套	双反星	甘肃其美工贸有限责任公司
143	KHS-4200A/42V	1套	双反星	甘肃其美工贸有限责任公司
144	ZHS-45000A/520V	2套	三相桥式整流并联	云南建德铝业集团有限公司

部分冶炼行业用户 Some smelting clients

编号	设备型号	数量	电路连接方式	用户名称
141	KHS-16500A/790V	2套	三相桥式整流并联	云南中化化工有限公司
146	ZHS-45000A/520V	2套	三相桥式整流并联	新疆宝隆铝业集团有限公司
147	KHS-30000A/120V	2套	双反星四相进并联	宁夏艾德格科技有限公司
148	ZHS-15000A/60V	3套	双反星	云南宜良铝业有限公司
149	ZHS-24000A/240V	2套	三相桥式整流并联	云南祥泰实业有限公司
150	ZHS-21000A/300V	4套	三相桥式整流并联	云南腾冲变压器制造有限公司
151	ZHS-9000A/200V	1套	双反星四相进并联	辽宁宝隆铝业有限公司
152	KHS-20000A/130V	1套	双反星四相进并联	青海省西宁市材料实业有限责任公司
153	ZHS-40000A/240V	2套	三相桥式整流并联	新疆宝隆铝业集团有限公司
154	ZHS-43000A/530V	2套	三相桥式整流并联	西安中凯电力变压器有限公司
155	ZHS-45000A/500V	1套	三相桥式整流并联	兰州连城铝业集团有限公司
156	ZHS-36000A/700V	1套	三相桥式整流并联	江苏其美工贸有限公司
157	ZHS-25000A/80V	2套	双反星四相进并联	山西上冶特钢有限公司
158	ZHS-36000A/60V	2套	双反星四相进并联	江西鑫源新材料有限公司
159	KHS-10000A/75V	2套	双反星四相进并联	江西上饶市华丰实业有限公司
160	ZHS-4000A/100V	1套	三相桥式整流并联	天津瑞丰新材料有限公司
161	ZHS-45000A/1000V	6套	三相桥式整流并联	青海海东地区贵铝铝业集团有限公司
162	ZHS-30000A/1000V	2套	三相桥式整流并联	新疆宝隆铝业集团有限公司
163	ZHS-30000A/700V	1套	三相桥式整流并联	宁夏宝隆铝业集团有限公司
164	ZHS-6000A/60V	2套	三相桥式整流并联	甘肃富宝电气有限公司
165	KHS-3200A/160V	1套	双反星 12脉波	江西铜业股份有限公司（电解铜）
166	KHS-4100A/190V	2套	双反星 12脉波	江西铜业股份有限公司（电解铜）
167	KHA-4000A/2V	1套	双反星	江西铜业股份有限公司（电解铜）
168	KHA-500A/24V	1套	双反星	江西铜业股份有限公司（电解铜）

部分冶炼行业用户 Some smelting clients

编号	设备型号	数量	电路连接方式	用户名称
169	KHS-30000A/100V	1套	三相桥	甘肃宝隆铝业集团有限公司（电解铜）
170	KHS-40000A/240V	2套	双反星 12脉波	甘肃宝隆铝业集团有限公司（电解铜）
171	ZHS-35000A/80V	1套	双反星四相进并联	云南宜良铝业有限公司
172	KHS-20000A/175V	1套	双反星四相进并联	新疆宝隆铝业集团有限公司
173	KHS-40000A/180V	2套	双反星 12脉波	江西宝隆铝业有限公司
174	KHS-11000A/150V	1套	三相桥	江西宝隆铝业有限公司
175	KHS-24000A/230V	1套	三相桥	新疆有色冶金（集团）公司金山冶炼厂
176	KHS-25000A/210V	1套	三相桥	新疆有色冶金（集团）公司金山冶炼厂
177	ZHS-18000A/60V	1套	双反星 12脉波	云南铜业股份有限公司
178	KHS-16500A/165V	1套	双反星五芯柱形	北方铜业有限公司
179	KHS-12000A/36V	1套	双反星五芯柱形	北方铜业有限公司
180	KHF-1000A/20V	1套	三相桥	金川集团有限公司
181	KHS-18000A/620V	1套	三相桥式整流并联	金川集团有限公司
182	KHS-20000A/160V	2套	双反星四相进并联	金川集团有限公司
183	KHS-12000A/150	1套	三相桥 12脉波	金川集团有限公司
184	KHS-14000A/520V	2套	三相桥式整流并联	出口铜板（电解铜）
185	KHS-10000A/270V	3套	三相桥式整流并联	出口铜板（电解铜）
186	KHS-6500A/20V	1套	三相桥	山西中条有色金属冶炼厂（铜板电解铜）
187	KHS-2400A/110V	1套	三相桥	山西中条有色金属冶炼厂（铜板电解铜）
188	KHS-6500A/70V	1套	三相桥	金川集团有限公司铜板厂（铜板电解铜）
189	KHS-5500A/150V	1套	三相桥	金川集团有限公司铜板厂（铜板电解铜）
190	KHS-2600A/120V	1套	三相桥	金川集团有限公司铜板厂（铜板电解铜）
191	KHS-12500A/130V	1套	三相桥式整流并联 12脉波	新疆有色冶金集团有限公司金山冶炼厂
192	KHS-11000A/60V	1套	三相桥式整流并联 12脉波	新疆有色冶金集团有限公司金山冶炼厂

27 部分冶炼行业用户
Some smelting clients

编号	设备型号	数量	电路连接方式	用户名称
193	KHS-1200A370V	1套	三相非同时相送并联	河南灵宝黄金冶炼厂(电解铜项目)
194	KHS-1000A120V	1套	双反星同时相送并联	河南灵宝黄金冶炼厂(电解铜项目)
195	KHS-4500A150V	1套	三相桥	金川集团有限公司铜冶炼厂(炭质电解铜)
196	KHS-4000A150V	1套	三相桥	金川集团有限公司铜冶炼厂(炭质电解铜)
197	KHS-3800A150V	2套	三相桥	金川集团有限公司铜冶炼厂(炭质电解铜)
198	KHS-4400A100V	1套	双反星	金川集团有限公司铜冶炼厂(炭质电解铜)
199	KHS-3400A100V	1套	三相桥	金川集团有限公司铜冶炼厂(炭质电解铜)
200	KHS-2000A100V	1套	三相桥	金川集团有限公司铜冶炼厂(炭质电解铜)
201	KHS-1200A100V	1套	三相桥	金川集团有限公司铜冶炼厂(炭质电解铜)
202	KHS-1000A120V	1套	双反星	河南灵宝黄金冶炼厂(电解铜)
203	KHS-1000A120V	1套	双反星	河南灵宝黄金冶炼厂(电解铜)
204	KHS-3800A125V	1套	三相桥12脉波	青海民权县工贸有限公司(电解铜)
205	KHS-3800A210V	2套	三相桥6脉波	青海民权县工贸有限公司(电解铜)
206	KHS-2000A500V	6套	三相桥12脉波	中基吉兰太化工(离子膜)
207	ZHS-2500A240V	1套	三相桥	西电集团西安变压器厂(试验设备)
208	KHS-3000A45V	1套	双反星	西安海康电气
209	ZHS-05000A750V	1套	三相桥12脉波	西安宝德能源集团有限公司(煤化工)
210	KHS-16000A515V	4套	三相桥12脉波	宁夏宝宁化工有限公司(控制系统)
211	ZHS-5000A800V	1套	三相桥	青海华鼎能源化工有限公司(煤化工)
212	KHS-15000A73V	1套	双反星	山东国太黄金股份有限公司
213	ZHS-5000A370V	1套	三相桥	四川宜宾和顺厂(电解铜控制系统)
214	KHS-3000A150V	1套	三相桥12脉波	四川宜宾和顺厂(电解铜控制系统)
215	KHS-3000A90V	3套	三相桥12脉波	四川宜宾和顺厂(电解铜控制系统)
216	KHA-150N380V	2套	三相桥(整流电源)	江苏泰普化工有限公司(离子膜)

28 部分冶炼行业用户
Some smelting clients

编号	设备型号	数量	电路连接方式	用户名称
217	ZHS-4500A670V	1套	三相桥	宁夏宝宁化工有限公司(煤化工)
218	ZHS-1500A670V	1套	三相桥	宁夏宝宁化工有限公司(煤化工)
219	GPSII-500A40V	1套	直流桥	白银集团
220	KHS-1620A230V	2套	三相桥12脉波	北京歌华文化工研项目(离子膜)
221	ZHS-4200A800V	2套	三相桥	青海化隆碱化材料制品有限公司(煤化工)
222	ZHS-7000A1500V	2套	三相桥	宁夏宝宁化工有限公司(煤化工)
223	KHS-6300A135V	1套	三相桥	青海德化化工有限公司
224	ZHS-6000A1000V	6套	三相桥	宁夏宝宁化工有限公司(煤化工)
225	ZHS-10000A160V	2套	双反星同时相送并联	大连光复能源有限公司
226	ZHS-6000A800V	2套	三相桥	宁夏宝宁化工有限公司(煤化工)
227	KHS-1000A80V	2套	双反星	烟台中色德众冶金有限公司
228	ZHS-10000A200V	4套	双反星同时相送并联	贵州德隆铝业有限公司
229	ZHS-10000A150V	2套	双反星同时相送并联	贵州德隆铝业有限公司
230	ZHS-6000A800V	3套	三相桥同时相送并联	宁夏宝宁化工有限公司
231	ZK-CT2	4套	自动控制系统	宁夏宝宁化工有限公司
232	ZHS-18000A105V	2套	双反星同时相送并联	新疆新天新材料集团有限公司
233	KHS-2200A190V	1套	三相桥12脉波	贵州德隆铝业有限公司
234	KHA-500A45V	1套	三相桥6脉波	贵州德隆铝业有限公司
235	KHS-3300A75V	1套	双反星12脉波	贵州德隆铝业有限公司
236	KHA-500A45V	1套	三相桥6脉波	贵州德隆铝业有限公司
237	ZHS-4000A50V	2套	双反星同时相送并联	中达电气集团有限公司
238	ZK-ZD2	1套	系统控制计算机控制系统	宁夏宝宁化工有限公司
239	ZHS-6000A800V	1套	三相桥同时相送并联	宁夏宝宁化工有限公司
240	ZHS-8000A800V	2套	三相桥同时相送并联	宁夏宝宁化工有限公司

29 部分冶炼行业用户
Some smelting clients

编号	设备型号	数量	电路连接方式	用户名称
241	ZHS-16000A210V	2套	双反星同时相送并联	山西新航碳素有限公司
242	ZHS-12000A210V	4套	双反星同时相送并联	山西新航碳素有限公司
243	KGFS-3000A60V	1套	双反星6脉波	阿曼出口项目
244	KGFS-2000A40V	1套	双反星6脉波	阿曼出口项目
245	ZHS-40000A1000V	2套	三相桥6脉波	江苏镇江宝德能源有限公司
246	ZHS-4500A11V	1套	三相桥6脉波	西安市西第二发电厂
247	ZHS-2600A2500V	1套	三相桥12脉波	广州有色金属研究所快速制动试验项目
248	ZHS-15000A135V	2套	双反星同时相送并联	新疆天业碳素有限公司
249	ZHS-105000A200V	2套	双反星同时相送并联	内蒙古晋蒙碳素有限公司
250	KHS-2000A150V	2套	三相桥6脉波	宁夏宝宁化工有限公司金属材料项目
251	ZHS-15000A210V	2套	双反星同时相送并联	内蒙古丰泰新材料有限公司
252	ZHS-3000A200V	4套	双反星同时相送并联	内蒙古德盛碳素有限公司
253	KHS-3000A135V	1套	三相桥同时相送并联	青海德化化工有限公司
254	KHS-2000A500V	2套	三相桥同时相送并联	内蒙古德盛碳素有限公司
255	KHS-15000A130V	2套	三相桥同时相送并联	山西合成碳素有限公司
257	KHS-2000A600V	4套	三相桥同时相送并联	中色吉兰太化工有限公司铜电解系统升级
258	KHS-17000A500V	3套	三相桥12脉波	新疆 Deconox Co.LTD
259	KHS-12000A500V	1套	0-360度电子选相器	中机国际(西安)技术发展有限公司
260	KHSF-2250A180V	1套	三相桥	四川普瑞科技股份有限公司
261	KHS-3000A400V	1套	三相桥同时相送并联	四川普瑞科技股份有限公司
262	KHS-25000A250V	2套	双反星同时相送并联	内蒙古三聚金山炭素有限责任公司
263	KHA-105A200V	2套	三相桥	内蒙古三聚金山炭素有限责任公司
264	ZK-48-2S-12	2套	计算机控制系统及软件	内蒙古三聚金山炭素有限责任公司
265	ZHS-7000A45V	1套	三相桥	苏州安泰变压器有限公司

30 部分冶炼行业用户
Some smelting clients

编号	设备型号	数量	电路连接方式	用户名称
266	ZHS-20050A200V	1套	12脉波三相桥	中机国际(西安)技术发展有限公司
267	ZHS-2500A800V	4套	三相桥	新疆金瑞新材料科技股份有限公司
268	ZHS-10000A200V	2套	双反星同时相送并联	贵州德隆铝业有限公司

部分试验电源用户
Some test power client

编号	设备型号	数量	电路连接方式	用户名称
1	ZHS-4500A45V	2套	三相桥6脉波	西安西电二分厂实验室
2	AHF-2500A21000V	1套	三相桥12脉波	广州市有色金属研究所快速制动试验项目
3	JKAS-400V50	4套	三相桥	西安中煤碳素电炉车间
4	ZHS-600A800V	2套	三相桥	镇江德隆
5	ZHS-7000A45V	1	三相桥	苏州安泰变压器有限公司
6	ZHS-12KA500V	1	电子选相器	中国铝业工程设计与研究院有限公司
7	ZHS-2450A200V	1	三相桥12脉波	中机国际(西安)技术发展有限公司
8	ZHS-2800A1600V	1	三相桥12脉波	中机国际(西安)技术发展有限公司