

附件:

序号	财物名称	固定资产编号	规格型号	数量	单位	存放地址
1	07BS-P6201ABYD 进料泵	HH-ZZ2-001	往复泵 Q=14.2m ³ /h H=8m	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
2	07BR-E6406薄膜 蒸发器	HH-ZZ2-002	处理量 Q=2450kg/h	0.25	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
3	07BS-E6203BDO 二 级反应器加热/冷 却器	HH-ZZ2-003	U型管, 卧 式, F=21.3m 2, p450 ×320 0mm	0.25	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
4	07BS-P6201ABYD 进料泵	HH-ZZ2-004	往复泵 Q=14.2m ³ /h H=8m	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
5	07BR-E6406薄膜 蒸发器	HH-ZZ2-002	处理量 Q=2450kg/h	0.25	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
6	07BS-E6203BDO 二 级反应器加热/冷 却器	HH-ZZ2-003	U型管, 卧 式, F=21.3m ² , φ 450× 320 0mm	0.25	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
7	07BS-P6201BBYD 进料泵	HH-ZZ2-007	往复泵 Q=14.2m ³ /h H=8m	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
8	07BR-E6406薄膜 蒸发器	HH-ZZ2-002	处理量 Q=2450kg/h	0.25	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
9	07BS-E6203BDO 二 级反应器加热/冷 却器	HH-ZZ2-003	U型管, 卧 式, F=21.3m ² , φ 450× 320 0mm	0.25	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
10	07BS-P6201CBYD 进 料 泵	HH-ZZ2-010	往复泵 Q=14.2m ³ /h H=8m	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
11	07BR-E6406薄膜 蒸 发 器	HH-ZZ2-002	处理量 Q=2450kg/h	0.25	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内

12	07BS-E6203BD0 二级反应器加热/冷却器	HH-ZZ2-003	U型管, 卧式, F=21.3m ² , ϕ 450×320 0mm	0.25	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
13	07BS-C6201A氢气 压缩机	HH-ZZ2-013	往复式 Q=432.7m ³ /h , 出口压力 30600KPaA	0.5	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
14	07BY-E6111循环 液冷却器	HH-ZZ2-014	BFU, 卧 式, F=121m ² , ϕ 700 ×4700 mm	0.25	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
15	07BR-P6401A盐塔 再沸器泵	HH-ZZ2-015	离心泵 Q=1310m ³ /h H=44m	0.5	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
16	07BS-C6201A氢气 压缩机	HH-ZZ2-013	往复式 Q=432.7m ³ /h , 出口压力 30600KPaA	0.5	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
17	07BY-E6111循环 液冷却器	HH-ZZ2-014	BFU, 卧 式, F=121m ² , ϕ 700 ×4700 mm	0.25	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
18	07BR-P6401A盐塔 再沸器泵	HH-ZZ2-015	离心泵 Q=1310m ³ /h H=44m	0.5	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
19	07BS-C6201A氢气 压缩机	HH-ZZ2-019	往复式 Q=432.7m ³ /h , 出口压力 30600KPaA	0.5	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
20	07BY-E6111循环 液冷却器	HH-ZZ2-014	BFU, 卧 式, F=121m ² , ϕ 700 ×4700 mm	0.25	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
21	07BR-P6401A盐塔 再沸器泵	HH-ZZ2-021	离心泵 Q=1310 m ³ h H=44m	0.5	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
22	07BS-C6201A氢气 压缩机	HH-ZZ2-019	往复式 Q=432.7m ³ /h , 出口压力 30600KPaA	0.5	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
23	07BY-E6111循环 液冷却器	HH-ZZ2-014	BFU, 卧 式, F=121m ² , ϕ 700 ×4700 mm	0.25	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内

24	07BR-P6401A盐塔再沸器泵	HH-ZZ2-021	离心泵 Q=1310m ³ /h H=44m	0.5	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
25	07BS-P6202A循环液泵	HH-ZZ2-025	屏蔽泵 Q=200m ³ /h H=92m	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
26	07BA-P6001A/B一级洗涤塔循环泵	HH-ZZ2-026	离心泵 Q=33.6m ³ /h H=30m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
27	07BA-E6001一级洗涤塔加热/冷却器	HH-ZZ2-027	U型管, 卧式, F=52m ² , ϕ 600 \times 3200 mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
28	07BA-P6004A/B硫酸进料泵	HH-ZZ2-028	计量泵 Q=0.325m ³ /h	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
29	07BA-P6005A/B废硫酸装料泵	HH-ZZ2-029	离心泵 Q=21.6m ³ /h H=m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
30	07BA-T6001硫酸储罐	HH-ZZ2-030	卧式, V=20.9m ³ , ϕ 2000 \times 59 50mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
31	07BA-T6002水封罐	HH-ZZ2-031	立式, V=0.12m ³ , ϕ 500 \times 500 mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
32	07BS-P6202B循环液泵	HH-ZZ2-032	屏蔽泵 Q=200m ³ /h H=92m	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
33	07BA-P6002A/B二级洗涤塔循环泵	HH-ZZ2-033	离心泵 Q=33.6m ³ /h H=28m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
34	07BA-E6002二级洗涤塔加热/冷却器	HH-ZZ2-034	U型管, 卧式, F=99.23m ² , ϕ 700 \times 44 00	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
35	07BA-V6004酸尾气洗涤塔	HH-ZZ2-035	填料塔, ϕ 350 \times 7500, 陶瓷 鲍尔环, 填料 高度 6000mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内

36	07BS-P6202C循环液泵	HH-ZZ2-036	屏蔽泵 Q=200m ³ /h H=92m	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
37	07BA-P6003A/B三级洗涤塔循环泵	HH-ZZ2-037	磁力泵 Q=32.1m ³ /h H=44m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
38	07BA-E6003三级洗涤塔加热/冷却器	HH-ZZ2-038	U型管, 卧 式, F=20.5m ² , φ 400× 270 0	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
39	07BA-E6004调温水换热器	HH-ZZ2-039	U型管, 卧 式, F=73.8m ² , φ 700×30 0 0	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
40	07BY-E6101入口洗涤塔冷却器	HH-ZZ2-040	BEU, 卧 式, F=89m ² , φ 600 ×4945 mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
41	07BY-E6105A/B粗BYD进料预热器	HH-ZZ2-041	BFU, 卧 式, F=134.6×2m ² , φ700× 4793.5mm	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
42	07Y-T6602A精制BYD贮槽	HH-ZZ2-042	立 式, V=1000m ³ , φ 10000× 14000mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
43	07BA-V6001一级洗涤塔	HH-ZZ2-043	填料 塔, φ 1800/1400×12450 , 陶瓷鲍尔环, 填料高度 6300mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
44	07BY-E6104A/B出口洗涤塔顶冷却器	HH-ZZ2-044	BEU, 卧 式, F=57.15× 2m ² , 500× 4680mm	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
45	07BY-E6108甲醇塔再沸器	HH-ZZ2-045	BEM, 立式, F=37m ² φ 600× 1986mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
46	07BY-E6110BYD冷却器	HH-ZZ2-046	BES, 卧 式, F=70m ² , φ 600 ×3750 mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
47	07BY-F6104A/B甲醛循环塔底过滤器	HH-ZZ2-047	篮式, 过滤面 积F=0.4m ² , φ 325× 710mm, 过滤 精度5mm	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内

48	07Y-T6602B精制BYD贮槽	HH-ZZ2-048	立式, V=1000m ³ , φ10000× 14000mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内蒙古 华恒能源科技有限公 司厂区内
49	07BA-V6002二级 洗涤塔	HH-ZZ2-049	填料塔, φ 1300x1050陶 瓷鲍尔环, 填料 高度 6300mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内蒙古 华恒能源科技有限公 司厂区内
50	07BA-V6003三级 洗涤塔	HH-ZZ2-050	填料塔, φ 1300x1609陶 瓷鲍尔环, 填料 高度 11840mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内蒙古 华恒能源科技有限公 司厂区内
51	07BY-F6101A/B粗 过滤器	HH-ZZ2-051	滤筒式, 过滤 面积 F=10.95m ² , φ 800×1076 mm, 过滤精度5 μm	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内蒙古 华恒能源科技有限公 司厂区内
52	07BY-MX6102缓 冲液贮槽搅拌 器	HH-ZZ2-052	浆式/容器体积 17.3m ³ , 浆叶直径 D=1000mm, 转 速r=50rpm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内蒙古 华恒能源科技有限公 司厂区内
53	07BY-MX6103催 化剂制备槽搅 拌器	HH-ZZ2-053	浆式/容器体积 37.7m ³ , 浆叶直径 D=1250mm, 转 速r=65rpm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内蒙古 华恒能源科技有限公 司厂区内
54	07BY-P6112甲醇 塔底泵	HH-ZZ2-054	离心泵Q=8. 6m ³ /h H=74m	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内蒙古 华恒能源科技有限公 司厂区内
55	07BR-V6404高沸 塔	HH-ZZ2-055	填料塔 φ 3800× 24920, 填料 高度14100mm	0.5	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内蒙古 华恒能源科技有限公 司厂区内
56	07BS-C6202氢气 循环压缩机	HH-ZZ2-056	往复泵 Q=127m ³ h, 出口压力 31212KPaA	0.5	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内蒙古 华恒能源科技有限公 司厂区内
57	07BY-V6106甲醇 塔	HH-ZZ2-057	浮阀塔, φ900× 16450, 塔 盘36块	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内蒙古 华恒能源科技有限公 司厂区内
58	07BR-V6404高沸 塔	HH-ZZ2-058	填料塔 φ 3800 ×24920, 填 料高度 14100mm	0.5	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内蒙古 华恒能源科技有限公 司厂区内

59	07BS-C6202氢气循环压缩机	HH-ZZ2-059	往复泵 Q=127m ³ h, 出口压力 31212KPaA	0.5	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
60	07MX6104A/B催化剂贮槽搅拌器	HH-ZZ2-060	双层桨式/容 器体积 188m ³ , 桨叶 直径 D=1500/1150mm , 转速r=48rpm	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
61	07Y-P6611公用火炬分离罐泵	HH-ZZ2-061	离心泵 Q=33m ³ /h H=93m	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
62	07BR-E6408高沸塔冷凝器	HH-ZZ2-062	BEU, 卧 式, F=974m ² , ϕ p2600× 700 0mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
63	07BA-V6005废酸贮槽	HH-ZZ2-063	卧式, V=93.64m ³ ϕ 3600× 7920mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
64	07BY-E6103A/B出口洗涤塔底冷却器	HH-ZZ2-064	BEU, 卧 式, F=224.5×2m ² , ϕ 800× 6250mm	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
65	07BC-E6312丁醇精制塔冷凝器	HH-ZZ2-065	列管式, 卧 式, F=22.75m ² , ϕ 400×24 89mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
66	07BY-E6106A/B甲醛循环塔再沸器	HH-ZZ2-066	BEM, 卧 式, F=934.1×2m ² , ϕ 2100 × 3488mm	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
67	07BY-E6107甲醛循环塔顶冷却器	HH-ZZ2-067	BEU, 卧 式, F=461.5m ² , ϕ 1300×6 300mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
68	07BY-E6109甲醇塔冷凝器	HH-ZZ2-068	BEU, 卧 式, F=142m ² , ϕ 1200× 390 0mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
69	07BY-F6102A/B精过滤器	HH-ZZ2-069	滤筒式, 过滤 面积 F=10.95m ² , ϕ 800×1076 mm, 过滤精度 0.5 μ m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内

70	07BY-F6103A/B 粗 BYD过滤器	HH-ZZ2-070	滤筒式, 过滤 面积 F=8.4m ² , φ700 ×1071mm , 过滤精度1 μm	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
71	07BY-P6101A/B乙 炔阻解器循 环泵	HH-ZZ2-071	离心泵 Q=43.2m ³ /h H=46m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
72	07BY-P6102A/B入 口洗涤塔循环 泵	HH-ZZ2-072	离心泵 Q=151m ³ /h H=46m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
73	07BY-P6103废催 化剂泵	HH-ZZ2-073	离心泵 Q=110m ³ /h H=51m	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
74	07BY-P6104A/B 粗 BYD泵	HH-ZZ2-074	离心泵 Q=45.2m ³ /h H=99m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
75	07BY-P6105A/B出 口洗涤塔底泵	HH-ZZ2-075	离心泵 Q=320m ³ /h H=47m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
76	07BY-P6106A/B出 口洗涤塔顶泵	HH-ZZ2-076	离心泵 Q=144m ³ /h H=43m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
77	07BY-P6107催化 剂输送泵	HH-ZZ2-077	离心泵Q=75m ³ /h H=64m	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
78	07BY-P6108催化 剂制备泵	HH-ZZ2-078	离心泵 Q=75m ³ /h H=42m	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
79	07BY-P6109A/B缓 冲液泵	HH-ZZ2-079	离心泵 Q=6m ³ /h H=63m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
80	07BY-P6113甲醇 塔顶泵	HH-ZZ2-080	离心泵 Q=7.7m ³ /h H=91m	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
81	07BY-V6107甲醛 循环塔	HH-ZZ2-081	浮阀塔, φ3000× 35620, 塔 盘50块	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内

82	07BY-MX6101BYD 反应器搅拌器	HH-ZZ2-082	单层涡轮式, 转数40~ 70rpm, 容器 体积 307.5m ³	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
83	07BY-P6110A/B 粗 BYD进料 泵	HH-ZZ2-083	离心泵 Q=60m ³ /h H=136m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
84	07BY-P6120滤液 泵	HH-ZZ2-084	离心泵 Q=7.2m ³ h H=31m	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
85	07BR-C6401A/B真 空 真空系统 包	HH-ZZ2-085	液环泵 Q=1300kg/ h P 入口 =3.7kPaA	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
86	07BY-F6105废 BYD 催化剂过 滤器	HH-ZZ2-086	集束式, Q=3m ³ /h, 过滤精 度1 μm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
87	07BY-P6111A/B甲 醛 循环塔循环 泵	HH-ZZ2-087	离心泵Q=809 m ³ h H=47m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
88	07BY-P6115集液 槽 泵	HH-ZZ2-088	离心泵 Q=63.6m ³ /h H=41m	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
89	07BY-P6116废催 化 剂循环泵	HH-ZZ2-089	离心泵Q=85m ³ h H=64m	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
90	07BY-P6117A/B甲 醛 循环塔回流 泵	HH-ZZ2-090	离心泵Q=32.6 m ³ h H=76m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
91	07BY-P6121废水 泵	HH-ZZ2-091	离心泵 Q=12m ³ /h H=71m	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
92	07BY-T6102缓冲 液 贮槽	HH-ZZ2-092	立式, V=17.3m ³ , φ 2500×30 60mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
93	07BY-T6121BYD 取 样回收 罐	HH-ZZ2-093	立式, V=0.17m ³ , φ 600× 350 mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内

94	07BR-E6402盐塔 冷 凝器	HH-ZZ2-094	BEU, 卧 式, F=983m ² , φ p2600×700 0mm	1	台	内 蒙 古 乌 海 市 海 南 区 低 碳 产 业 园 区 内 蒙 古 华 恒 能 源 科 技 有 限 公 司 厂 区 内
95	07Y-FS6601乙炔 火 炬	HH-ZZ2-095	双火炬头单 塔架	1	台	内 蒙 古 乌 海 市 海 南 区 低 碳 产 业 园 区 内 蒙 古 华 恒 能 源 科 技 有 限 公 司 厂 区 内
96	07BY-T6101BYD 收 集 槽	HH-ZZ2-096	立 式, V=7.75m ³ , φ p2000× 17 50mm	1	台	内 蒙 古 乌 海 市 海 南 区 低 碳 产 业 园 区 内 蒙 古 华 恒 能 源 科 技 有 限 公 司 厂 区 内
97	07BY-C6101A/B 乙 炔 循 环 压 缩 机	HH-ZZ2-09	液环式, Q=7252kg/h, △ P=81.8KPa	2	台	内 蒙 古 乌 海 市 海 南 区 低 碳 产 业 园 区 内 蒙 古 华 恒 能 源 科 技 有 限 公 司 厂 区 内
98	07T6104A/B催化 剂 贮 槽	HH-ZZ2-098	立 式, V=188m ³ , φ 4600×97 20mm	2	台	内 蒙 古 乌 海 市 海 南 区 低 碳 产 业 园 区 内 蒙 古 华 恒 能 源 科 技 有 限 公 司 厂 区 内
99	07BY-T6103催化 剂 制 备 槽	HH-ZZ2-099	立 式, V=37.7m ³ , φ 3600×30 60mm	1	台	内 蒙 古 乌 海 市 海 南 区 低 碳 产 业 园 区 内 蒙 古 华 恒 能 源 科 技 有 限 公 司 厂 区 内
100	07BY-T6106反洗 氮 气 槽	HH-ZZ2-100	卧 式, V=1.7m ³ , φ800 ×2975 mm	1	台	内 蒙 古 乌 海 市 海 南 区 低 碳 产 业 园 区 内 蒙 古 华 恒 能 源 科 技 有 限 公 司 厂 区 内
101	07BR-P6407A/B高 沸 塔 底 泵	HH-ZZ2-101	离心泵 Q=2400m ³ h H=50m	2	台	内 蒙 古 乌 海 市 海 南 区 低 碳 产 业 园 区 内 蒙 古 华 恒 能 源 科 技 有 限 公 司 厂 区 内
102	07BR-V6402低沸 塔	HH-ZZ2-102	填料塔 φ2800 ×20920, 填 料 高 度 12200mm	1	台	内 蒙 古 乌 海 市 海 南 区 低 碳 产 业 园 区 内 蒙 古 华 恒 能 源 科 技 有 限 公 司 厂 区 内
103	07BY-T6108集液 槽	HH-ZZ2-103	立 式, V=138.5m ³ , φ 4600×6 720mm	1	台	内 蒙 古 乌 海 市 海 南 区 低 碳 产 业 园 区 内 蒙 古 华 恒 能 源 科 技 有 限 公 司 厂 区 内
104	07BY-T6107粗 BYD 贮 槽	HH-ZZ2-104	立 式, V=445m ³ , φ 6800×99 20mm	1	台	内 蒙 古 乌 海 市 海 南 区 低 碳 产 业 园 区 内 蒙 古 华 恒 能 源 科 技 有 限 公 司 厂 区 内
105	07BY-V6105出口 洗 涤 塔	HH-ZZ2-105	填料塔, φ2750× 15770, 陶 瓷 填 料, 填 料 高 度 8650mm	1	台	内 蒙 古 乌 海 市 海 南 区 低 碳 产 业 园 区 内 蒙 古 华 恒 能 源 科 技 有 限 公 司 厂 区 内

106	07BR-V6401盐塔	HH-ZZ2-106	$\phi 3000 \times 14820$, 浮阀塔盘 3块, 填料高度6030mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
107	07BY-T6105反洗 液槽	HH-ZZ2-107	立式, $V=1.31m^3$, ϕ $700 \times$ $327.5mm$	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
108	07BC-P6306A/B提 浓塔底泵	HH-ZZ2-108	离心泵 $Q=1942m^3/h$ $H=38m$	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
109	07BR-E6405低沸 塔冷凝器	HH-ZZ2-109	BEU, 卧 式, $F=554.3m^2$, $p2400$ $\times 6$ $600mm$	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
110	07Y-V6601氮气贮 槽	HH-ZZ2-110	立式, $V=366.5m^3$, ϕ 5000×1 $6920mm$	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
111	07BC-D6301提浓 塔顶凝液槽	HH-ZZ2-111	卧式, $V=4.34m^3$, ϕ 1400×23 $00mm$	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
112	07BS-E6202A/BBD 0 一级反应器开车加 热 器	HH-ZZ2-112	U型管, 卧 式, $F=7.8 \times 2m^2$, $\phi 600 \times$ $1290mm$	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
113	07BC-V6301BDO 提浓塔	HH-ZZ2-113	$\phi 2000 \times 15450$, 浮阀塔盘 8块, 泡罩塔盘13 块	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
114	07BR-P6403A/B低 沸塔再沸器 泵	HH-ZZ2-114	离心泵 $Q=1652$ m^3/h $H=44m$	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
115	07Y-T6603A/B 粗BDO贮 槽	HH-ZZ2-115	立式, $V=1021m^3$, ϕ $10000 \times$ $13000mm$	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
116	07Y-T6606A/BB DO产品贮 槽	HH-ZZ2-116	立式, $V=385m^3$, ϕ 7000×10 $000mm$	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
117	07BY-T6120滤液 罐	HH-ZZ2-117	卧式, $V=8.2m^3$, ϕ 1400×480 $0mm$	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内

118	07BY-V6101乙炔阻解器	HH-ZZ2-118	填料塔, $\phi 1300 \times 16450$, 陶瓷填料, 填料高度 11500mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公司
119	07BS-E6201A/B循环液冷却器	HH-ZZ2-119	U型管, 卧式, $F=98 \times 2m^2$, $\phi 750 \times 4530mm$	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公司
120	07BY-V6102入口洗涤塔	HH-ZZ2-120	填料塔, $\phi 1800 \times 8100$, 陶瓷填料, 填料高度 4600mm	工	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公司
121	07BY-V6108接触冷凝器	HH-ZZ2-121	碟环塔, $\phi 2200 \times 6020$, 塔盘6块	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公司
122	07BS-E6208循环气冷却器	HH-ZZ2-122	U型管, 卧式, $F=19.63m^2$, $p400 \times 4396mm$	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公司
123	07BR-E6403A/B低沸塔进料预热器	HH-ZZ2-123	固定管板, 卧式, $F=318 \times 2m^2$, $\phi 800 \times 6487mm$	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公司
124	07BR-E6407高沸塔再沸器	HH-ZZ2-124	BEM, 卧式, $F=399.3m^2$, $\phi 1300 \times 3487mm$	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公司
125	07Y-D6606公用火炬分离罐	HH-ZZ2-125	卧式, $V=177.5m^3$, $\phi 4000 \times 12720mm$	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公司
126	07Y-E6601蒸汽凝液冷却器	HH-ZZ2-126	BEU, 卧式, $F=568.2m^2$, $\phi 1200 \times 4989mm$	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公司
127	07Y-E6610蒸汽凝液冷却器	HH-ZZ2-127	卧式, $F=71.4m^2$, $\phi 800 \times 2500mm$	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公司
128	07BY-V6104尾气洗涤塔	HH-ZZ2-128	填料塔, $\phi 550 \times 10085$, 陶瓷填料, 填料高度 9140mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公司

129	07BS-D6202循环 气分离器	HH-ZZ2-129	立式, V=0.392m ³ , φ 500×20 00mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
130	07Y-T6604A/B浓 缩 BDO贮槽	HH-ZZ2-130	立式, V=1000m ³ , φ 10000× 13000mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
131	07BS-E6204粗 BDO冷却 器	HH-ZZ2-131	BEU型管, 卧 式, F=116.4m ² , φ 700×34 89mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
132	07BS-F6201A/BB YD 进料过滤 器	HH-ZZ2-132	滤筒式, 过滤 面积 F=8.4m ² , φ 700 ×1071mm , 过滤精度0.5 μm	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
133	07BS-F6202出口 过滤器	HH-ZZ2-133	滤筒式, 过滤 面积 F=30m ² , φ 450× 2167mm, 过滤精度5 μm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
134	07BS-F6203进口 过滤器	HH-ZZ2-134	滤筒式, 过滤 面积 F=30m ² , φ 450× 2167mm, 过滤精度5 μm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
135	07BS-J6201喷射 器	HH-ZZ2-135	Q=160220kg/h(水)+3780kg/h(蒸汽), L=1470mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
136	07BS-P6203A/B催 化剂活化泵	HH-ZZ2-136	离心泵 Q=159m ³ /h H=92m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
137	07BS-P6204催化 剂脱活泵	HH-ZZ2-137	离心泵 Q=40m ³ /h H=102m	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
138	07BS-P6205A/B冷 却循环水泵	HH-ZZ2-138	离心泵 Q=387 m ³ /h H=21m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
139	07BS-P6207硫酸 泵	HH-ZZ2-139	隔膜泵 Q=0.5m ³ /h	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内

140	07BS-T6201BDO 出料槽	HH-ZZ2-140	立式, V=6.8m ³ , p2000× 145 0mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
141	07BS-V6201离子 交换器	HH-ZZ2-141	立式, V=5.12m ³ , φ2230×23 50mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
142	07BC-D6302丁醇 塔顶倾析器	HH-ZZ2-142	卧 式, V=1.44m ³ , φ 750× 247 1mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
143	07BC-D6304丁醇 提浓塔侧线倾 析器	HH-ZZ2-143	卧 式, V=1.44m ³ , φ 750× 274 1mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
144	07BC-D6305液相 回收槽	HH-ZZ2-144	立 式, V=0.4m ³ , φ600 ×1150 mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
145	07BC-D6306丁醇 提浓塔凝液 受槽	HH-ZZ2-145	立 式, V=0.54m ³ , φ 650×135 0mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
146	07BC-D6307丁醇 精制塔冷凝器 受槽	HH-ZZ2-146	立 式, V=0.67m ³ , φ 700×145 0mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
147	07BC-D6308A/B 丁醇批量贮 槽	HH-ZZ2-147	立式, V=5.6m ³ φ1700× 1850mm	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
148	07BC-E6301提浓 塔再沸器	HH-ZZ2-148	固定管板, 卧 式, F=372.5m ² , φ 1200×4 486mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
149	07BC-E6302提浓 塔冷凝器	HH-ZZ2-149	固定管板, 卧 式, F=245.1m ² , φ 1100×3 489mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
150	07BC-E6303A/B丁 醇塔进料预热 器	HH-ZZ2-150	BEU, 卧 式, F=54×2m ² , φ 500×399 3.5mm	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
151	07BC-E6304丁醇 塔冷凝器	HH-ZZ2-151	固定管板, 立式, F=361m ² , φ1200 ×348 9mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内

152	07BC-E6305浓缩BDO冷却器	HH-ZZ2-152	BEU, 卧式, F=198m ² , ϕ 800×5443.5mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
153	07BC-E6306丁醇塔底冷却器	HH-ZZ2-153	BEU, 卧式, F=128.1m ² , ϕ 700×5000mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
154	07BC-E6309丁醇提浓塔再沸器	HH-ZZ2-154	列管式, 立式, F=28.2m ² , ϕ 500×2187mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
155	07BC-E6310丁醇提浓塔冷凝器	HH-ZZ2-155	列管式, 卧式, F=28.3m ² , ϕ 500×2288mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
156	07BC-E6311侧线采出冷却器	HH-ZZ2-156	列管式, 卧式, F=5.5m ² , p273×1689mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
157	07BD-E6313丁醇精制塔再沸器	HH-ZZ2-157	列管式, 卧式, F=24.34m ² , ϕ 400×2487mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
158	07BC-E6320回收丁醇冷却器	HH-ZZ2-158	板式, 换热面积5.07m ²	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
159	07BC-P6307A/B提浓塔顶泵	HH-ZZ2-159	离心泵 Q=21.5m ³ /h H=58m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
160	07BC-P6308A/B丁醇塔底泵	HH-ZZ2-160	离心泵 Q=16m ³ /h H=71m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
161	07BC-P6309A/B丁醇塔顶泵	HH-ZZ2-161	离心泵 Q=8m ³ /h H=41m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
162	07BC-P6310丁醇提浓塔进料泵	HH-ZZ2-162	磁力泵 Q=3.7m ³ /h H=83m	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
163	07BC-P6311液相循环泵	HH-ZZ2-163	磁力泵 Q=1.2m ³ /h H=84.7m	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内

164	07BC-P6316丁醇提浓塔底泵	HH-ZZ2-164	磁力泵 Q=0.72+2.5m ³ /h H=85m	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
165	07BC-P6317丁醇提浓塔顶泵	HH-ZZ2-165	磁力泵 Q=3m ³ /h H=77m	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
166	07BC-P6318提浓塔循环泵	HH-ZZ2-166	磁力泵 Q=3m ³ /h H=88m	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
167	07BC-P6319A/B丁醇精制塔底泵	HH-ZZ2-167	磁力泵 Q=61.9m ³ /h H=66m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
168	07BC-P6320丁醇精制塔顶泵	HH-ZZ2-168	磁力泵 Q=3.55m ³ /h H=64m	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
169	07BC-P6321A/B丁醇产品输送泵	HH-ZZ2-169	磁力泵 Q=11m ³ /h H=90m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
170	07BR-E6409BDO产品冷却器	HH-ZZ2-170	BEU, 卧式, F=23.4m ² , 400 ×284 0mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
171	07BR-V6405蒸发器出料槽	HH-ZZ2-171	立式, V=1.23m ³ , φ 1000×10 00mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
172	07Y-D6611水封	HH-ZZ2-172	立式, V=0.3m ³ , φ600 ×1050 mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
173	07Y-J6602第二排放池喷射器	HH-ZZ2-173	Q=2000kg/h(水) +50kg/h(蒸汽), L=280mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
174	07Y-MX6601凝液槽混合器	HH-ZZ2-174	Q=50000kg/h(热 水)+1600kg/h(冷 凝液), L=750mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
175	07Y-MX6602静态混合器	HH-ZZ2-175	Q=24000kg/h(碱 液)+6720kg/h(脱 盐水), L=1000mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内

176	07Y-P6612A/BBD 0 产品输送 泵	HH-ZZ2-176	离心泵 Q=92m ³ /h H=82m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
177	07BC-V6302丁醇 塔	HH-ZZ2-177	浮阀塔 φ1100 ×12650, 塔盘30块	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
178	07BC-V6304丁醇 提浓塔	HH-ZZ2-178	φ800×20683, 塔盘: Koch-Glitsch VG-0 cartridge-type , 填料高 度: IMTP25#, 6000	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
179	07BC-V6305丁醇 精制塔	HH-ZZ2-179	φ600×10278, 填 料高度: IMTP15#, 3000 X2	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
180	07BR-D6401盐塔 塔顶槽	HH-ZZ2-180	卧 式, V=9.41m ³ , φ 1600×41 00mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
181	07BR-D6402低沸 塔塔顶槽	HH-ZZ2-181	卧 式, V=10.82m ³ , φ 1600×4 800mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
182	07BR-D6404高沸 塔塔顶槽	HH-ZZ2-182	卧 式, V=19.97m ³ , φ 1800×7 200mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
183	07BR-E6401盐塔 再沸器	HH-ZZ2-183	固定管板, 卧 式, F=218.4m ² , φ 1000×2 987mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
184	07BR-E6404低沸 塔再沸器	HH-ZZ2-184	固定管板, 卧 式, F=277.3m ² , φ 800×59 87mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
185	07BR-E6410A/B焦 油冷却器	HH-ZZ2-185	BES, 卧 式, F=2×6.5m ² , φ 273×38 20mm	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
186	07BR-P6402A/B盐 塔冷凝器泵	HH-ZZ2-186	离心泵Q=30 m ³ 3 h H=46m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内

187	07BR-P6405A/B低沸塔顶泵	HH-ZZ2-187	离心泵 Q=24m ³ /h H=53m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
188	07BR-P6406A/B蒸发器出料槽泵	HH-ZZ2-188	离心泵 Q=1.2m ³ /h H=63m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
189	07BR-P6408A/BBDO产品泵	HH-ZZ2-189	离心泵 Q=25m ³ /h H=49m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
190	07BR-P6409A/B高沸塔顶泵	HH-ZZ2-190	离心泵 Q=65m ³ /h H=47m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
191	07BR-P6410A/B焦油泵	HH-ZZ2-191	离心泵 Q=50m ³ /h H=83m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
192	07BR-V6403焦油槽	HH-ZZ2-192	立式, V=5m ³ , φ1400 ×2750 mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
193	07Y-D6601凝液槽	HH-ZZ2-193	立式, V=12.9m ³ , φ 1900×38 50mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
194	07Y-D6602蒸汽闪蒸槽	HH-ZZ2-194	立式, V=40.3m ³ , p2800× 55 20mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
195	07Y-D6603第一排放槽	HH-ZZ2-195	卧式, V=18.48m ³ , φ 1900×5 650mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
196	07Y-D6604第二排放槽	HH-ZZ2-196	卧式, V=18.3m ³ , φ 1900×56 50mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
197	07Y-D6605泵密封水槽	HH-ZZ2-197	立式, V=25.3m ³ , φ 2400×47 20mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内
198	07Y-D6610水封	HH-ZZ2-198	立式, V=1.85m ³ , φ 1000×20 00mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公 司厂区内

199	07Y-F6617BDO产品过滤器	HH-ZZ2-199	滤筒式, 过滤面积 F=8.4m ² , φ700×1071mm , 过滤精度5μm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公司
200	07Y-J6601第一排放池喷射器	HH-ZZ2-200	Q=2000kg/h(水)+50kg/h(蒸汽), L=280mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公司
201	07Y-P6601A/B凝液槽泵	HH-ZZ2-201	离心泵 Q=61.3m ³ /h H=94m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公司
202	07Y-P6602A/B闪蒸槽泵	HH-ZZ2-202	离心泵 Q=116m ³ /h H=45m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公司
203	07Y-P6603A/B蒸汽凝液泵	HH-ZZ2-203	离心泵 Q=50m ³ /h H=103m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公司
204	07Y-P6604第一排放槽泵	HH-ZZ2-204	离心泵 Q=18m ³ /h H=62m	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公司
205	07Y-P6605第二排放槽泵	HH-ZZ2-205	离心泵 Q=18m ³ /h H=62m	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公司
206	07Y-P6606A/B精制BYD泵	HH-ZZ2-206	离心泵Q=37m ³ /h H=105m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公司
207	07Y-P6607A/B粗BDO泵	HH-ZZ2-207	离心泵 Q=45.2m ³ /h H=51m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公司
208	07Y-P6608A/B浓缩BDO进料泵	HH-ZZ2-208	离心泵 Q=26.9m ³ /h H=52m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公司
209	07Y-P6609A/B丁醇装料泵	HH-ZZ2-209	磁力泵 Q=58m ³ /h H=53.4m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公司
210	07Y-P6610A/B密封水泵	HH-ZZ2-210	离心泵Q=21.4m ³ /h H=103m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园区内 华恒能源科技有限公司

211	07Y-P6613A/B碱液输送泵	HH-ZZ2-211	离心泵 Q=10m ³ /h H=52m	2	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园内有 限公司
212	07Y-SE9901水封	HH-ZZ2-212	立式, V=2.64m ³ , φ 1000×3000mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园内有 限公司
213	07Y-T6601蒸汽凝液槽	HH-ZZ2-213	立式, V=92.2m ³ φ4500× 5800mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园内有 限公司
214	07Y-T6605丁醇贮槽	HH-ZZ2-214	卧 式, V=93.6m ³ , φ 3600×7920mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园内有 限公司
215	07Y-T6607碱液贮槽	HH-ZZ2-215	立式, V=59.7m ³ , φ 3500×6200mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园内有 限公司
216	07Y-T6608取样回收罐	HH-ZZ2-216	卧 式, V=1.04m ³ , φ 800×1750mm	1	台	内蒙古乌海市海南区 低碳产业园内有 限公司