

567	东营胜利中亚化工有限公司	2000吨/年四氢呋喃装置	04	XSQFN0-04-03-0011
568	东营胜利中亚化工有限公司	2000吨/年四氢呋喃装置	04	XSQFN0-04-03-0011
569	东营胜利中亚化工有限公司	2000吨/年四氢呋喃装置	04	XSQFN0-04-03-0012
570	东营胜利中亚化工有限公司	2000吨/年四氢呋喃装置	04	XSQFN0-04-03-0012
571	东营胜利中亚化工有限公司	2000吨/年四氢呋喃装置	04	XSQFN0-04-03-0012
572	东营胜利中亚化工有限公司	2000吨/年四氢呋喃装置	04	XSQFN0-04-03-0012
573	东营胜利中亚化工有限公司	2000吨/年四氢呋喃装置	04	XSQFN0-04-03-0012
574	东营胜利中亚化工有限公司	2000吨/年四氢呋喃装置	04	XSQFN0-04-03-0013
575	东营胜利中亚化工有限公司	2000吨/年四氢呋喃装置	04	XSQFN0-04-03-0013
576	东营胜利中亚化工有限公司	2000吨/年四氢呋喃装置	04	XSQFN0-04-03-0013
577	东营胜利中亚化工有限公司	2000吨/年四氢呋喃装置	04	XSQFN0-04-03-0016
578	东营胜利中亚化工有限公司	2000吨/年四氢呋喃装置	04	XSQFN0-04-03-0016
579	东营胜利中亚化工有限公司	2000吨/年四氢呋喃装置	04	XSQFN0-04-03-0016
580	东营胜利中亚化工有限公司	2000吨/年四氢呋喃装置	04	XSQFN0-04-03-0016
581	东营胜利中亚化工有限公司	2000吨/年四氢呋喃装置	04	XSQFN0-04-03-0017

扩展号	设备描述*	工艺编号*	设备类型	组件描述*	密封点描述	密封点类型	物料
002	原料罐	G101A	罐	西侧排污阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
005	原料罐	G101A	罐	导淋阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
006	原料罐	G101A	罐	导淋阀	导淋口	开口阀或管	丁二醇
008	原料罐	G101A	罐	西侧排污阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
009	原料罐	G101A	罐	西侧排污阀	排污口	开口阀或管	丁二醇
002	原料罐	G101A	罐	东侧排污阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
005	原料罐	G101A	罐	东侧排污阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
006	原料罐	G101A	罐	东侧排污阀	排污口	开口阀或管	丁二醇
008	原料罐	G101A	罐	副线阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
002	原料罐	G101A	罐	入口线手阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
005	原料罐	G101A	罐	出口线手阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
002	原料罐	G101A	罐	上液位计上	阀体及盘根	阀门	丁二醇
005	原料罐	G101A	罐	上液位计下	阀体及盘根	阀门	丁二醇
008	原料罐	G101A	罐	下导淋阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
002	原料罐	G101A	罐	中液位计上	阀体及盘根	阀门	丁二醇
005	原料罐	G101A	罐	中液位计下	阀体及盘根	阀门	丁二醇
008	原料罐	G101A	罐	下导淋阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
002	原料罐	G101A	罐	下液位计上	阀体及盘根	阀门	丁二醇
005	原料罐	G101A	罐	下液位计下	阀体及盘根	阀门	丁二醇
008	原料罐	G101A	罐	下导淋阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
002	原料罐	G101A	罐	预留阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
003	原料罐	G101A	罐	预留阀	预留口	开口阀或管	丁二醇
002	原料罐	G101B	罐	西侧排污阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
005	原料罐	G101B	罐	导淋阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
006	原料罐	G101B	罐	导淋阀	导淋口	开口阀或管	丁二醇
008	原料罐	G101B	罐	西侧排污阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
009	原料罐	G101B	罐	西侧排污阀	排污口	开口阀或管	丁二醇
002	原料罐	G101B	罐	东侧排污阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
005	原料罐	G101B	罐	东侧排污阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
006	原料罐	G101B	罐	东侧排污阀	排污口	开口阀或管	丁二醇
008	原料罐	G101B	罐	副线阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
002	原料罐	G101B	罐	入口线手阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
005	原料罐	G101B	罐	出口线手阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
002	原料罐	G101B	罐	下液位计上	阀体及盘根	阀门	丁二醇
005	原料罐	G101B	罐	下液位计下	阀体及盘根	阀门	丁二醇
008	原料罐	G101B	罐	下导淋阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
002	原料罐	G101B	罐	中液位计上	阀体及盘根	阀门	丁二醇
005	原料罐	G101B	罐	中液位计下	阀体及盘根	阀门	丁二醇
008	原料罐	G101B	罐	下导淋阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
002	原料罐	G101B	罐	上液位计上	阀体及盘根	阀门	丁二醇
005	原料罐	G101B	罐	上液位计下	阀体及盘根	阀门	丁二醇
008	原料罐	G101B	罐	下导淋阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
002	原料罐	G101B	罐	预留阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
003	原料罐	G101B	罐	预留阀	预留口	开口阀或管	丁二醇
002	卸车泵	P201B	泵	入口线手阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
008	卸车泵	P201B	泵	导淋阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
012	卸车泵	P201B	泵	泵体	轴封	泵	丁二醇
018	卸车泵	P201B	泵	导淋阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
019	卸车泵	P201B	泵	导淋阀	导淋口	开口阀或管	丁二醇
021	卸车泵	P201B	泵	出口线手阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
024	卸车泵	P201B	泵	出口线手阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
027	卸车泵	P201B	泵	副线阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
029	卸车泵	P201B	泵	压力表	阀体及盘根	阀门	丁二醇
003	卸车泵	P201A	泵	泵体	轴封	泵	丁二醇
006	卸车泵	P201A	泵	导淋阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
007	卸车泵	P201A	泵	导淋阀	导淋口	开口阀或管	丁二醇
009	卸车泵	P201A	泵	出口线手阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
011	卸车泵	P201A	泵	压力表	阀体及盘根	阀门	丁二醇
014	卸车泵	P201A	泵	出口线手阀	阀体及盘根	阀门	丁二醇
002	T001进料泵	P001A	泵	入口线手阀	阀体及盘根	阀门	四氢呋喃
008	T001进料泵	P001A	泵	泵体	轴封	泵	四氢呋喃
013	T001进料泵	P001A	泵	压力表	阀体及盘根	阀门	四氢呋喃

016	T001进料泵	P001A	泵	出口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
019	T001进料泵	P001A	泵	出口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
022	T001进料泵	P001A	泵	出口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
025	T001进料泵	P001A	泵	出口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
028	T001进料泵	P001A	泵	出口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
031	T001进料泵	P001A	泵	出口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
033	T001进料泵	P001A	泵	导淋阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
034	T001进料泵	P001A	泵	导淋阀	导淋口	开口阀或管	四氢呋喃
002	T001进料泵	P001B	泵	入口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
009	T001进料泵	P001B	泵	压力表	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
012	T001进料泵	P001B	泵	出口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
014	T001进料泵	P001B	泵	导淋阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
015	T001进料泵	P001B	泵	导淋阀	导淋口	开口阀或管	四氢呋喃
002	出口阀组	P001B	阀组	出口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
005	出口阀组	P001B	阀组	出口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
008	出口阀组	P001B	阀组	出口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
011	出口阀组	P001B	阀组	出口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
014	出口阀组	P001B	阀组	出口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
017	出口阀组	P001B	阀组	出口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
002	原料进料泵	P101A	泵	入口线手阀	阀体及盘桓	阀门	丁二醇
005	原料进料泵	P101A	泵	导淋阀	阀体及盘桓	阀门	丁二醇
006	原料进料泵	P101A	泵	导淋阀	导淋口	开口阀或管	丁二醇
009	原料进料泵	P101A	泵	泵体	轴封	泵	丁二醇
012	原料进料泵	P101A	泵	导淋阀	阀体及盘桓	阀门	丁二醇
014	原料进料泵	P101A	泵	导淋阀	阀体及盘桓	阀门	丁二醇
017	原料进料泵	P101A	泵	出口线手阀	阀体及盘桓	阀门	丁二醇
019	原料进料泵	P101A	泵	压力表	阀体及盘桓	阀门	丁二醇
002	原料进料泵	P101B	泵	入口线手阀	阀体及盘桓	阀门	丁二醇
005	原料进料泵	P101B	泵	导淋阀	阀体及盘桓	阀门	丁二醇
006	原料进料泵	P101B	泵	导淋阀	导淋口	开口阀或管	丁二醇
009	原料进料泵	P101B	泵	泵体	轴封	泵	丁二醇
012	原料进料泵	P101B	泵	导淋阀	阀体及盘桓	阀门	丁二醇
014	原料进料泵	P101B	泵	导淋阀	阀体及盘桓	阀门	丁二醇
017	原料进料泵	P101B	泵	出口线手阀	阀体及盘桓	阀门	丁二醇
019	原料进料泵	P101B	泵	压力表	阀体及盘桓	阀门	丁二醇
022	原料进料泵	P101B	泵	副线阀	阀体及盘桓	阀门	丁二醇
002	进料阀组A	P101B	阀组	至R102C手	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
005	进料阀组A	P101B	阀组	至G103手	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
008	进料阀组A	P101B	阀组	至B罐手	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
011	进料阀组A	P101B	阀组	至A罐手	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
014	进料阀组A	P101B	阀组	导淋阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
002	进料阀组B	P101B	阀组	至B罐手	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
005	进料阀组B	P101B	阀组	至A罐手	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
007	进料阀组B	P101B	阀组	导淋阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
010	进料阀组C	P101B	阀组	至B罐手	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
013	进料阀组C	P101B	阀组	至A罐手	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
015	进料阀组C	P101B	阀组	导淋阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
002	过滤器	P101B	过滤器	入口手	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
006	过滤器	P101B	过滤器	导淋	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
002	预处理产品冷却器	E003	换热器	壳程入口手	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
005	预处理产品冷却器	E003	换热器	壳程入口手	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
008	预处理产品冷却器	E003	换热器	壳程入口手	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
011	预处理产品冷却器	E003	换热器	壳程入口手	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
014	预处理产品冷却器	E003	换热器	预留	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
004	预处理产品冷却器	E003	换热器	壳程出口线	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
007	预处理产品冷却器	E003	换热器	壳程出口线	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
010	预处理产品冷却器	E003	换热器	壳程出口线	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
013	预处理产品冷却器	E003	换热器	壳程出口线	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
015	预处理产品冷却器	E003	换热器	导淋	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
002	调节阀	FV003	调节阀	入口线手	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
005	调节阀	FV003	调节阀	导淋	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
008	调节阀	FV003	调节阀	调节阀	阀杆	阀门	四氢呋喃
011	调节阀	FV003	调节阀	出口线手	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃

014	调节阀	FV003	调节阀	副线阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
017	调节阀	FV003	调节阀	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
020	调节阀	FV003	调节阀	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	T001塔底外送泵	P003	泵	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
004	T001塔底外送泵	P003	泵	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
003	T001塔底外送泵	P003	泵	泵体	轴封	泵	四氢呋喃
008	T001塔底外送泵	P003	泵	压力表	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
011	T001塔底外送泵	P003	泵	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
014	T001塔底外送泵	P003	泵	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	T001回流泵	P002	泵	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	T001回流泵	P002	泵	泵体	轴封	泵	四氢呋喃
010	T001回流泵	P002	泵	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
011	T001回流泵	P002	泵	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
012	T001回流泵	P002	泵	导淋阀	导淋口	开口 阀或管	四氢呋喃
016	T001回流泵	P002	泵	压力表	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
019	T001回流泵	P002	泵	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	T001回流泵	P002	泵	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	T001回流泵	P002	泵	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	T001回流泵	P002	泵	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
011	T001回流泵	P002	泵	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
014	T001回流泵	P002	泵	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
004	预处理塔再沸器	E001	换热器	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
003	产品采出冷却器	E114	换热器	壳程出口手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
006	产品采出冷却器	E114	换热器	壳程出口手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
009	产品采出冷却器	E114	换热器	壳程出口手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
012	产品采出冷却器	E114	换热器	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
013	产品采出冷却器	E114	换热器	导淋阀	导淋口	开口 阀或管	四氢呋喃
016	产品采出冷却器	E114	换热器	预留阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	冷却器进料调节阀	E114	调节阀	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	冷却器进料调节阀	E114	调节阀	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	冷却器进料调节阀	E114	调节阀	调节阀	阀杆	阀门	四氢呋喃
011	冷却器进料调节阀	E114	调节阀	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
014	冷却器进料调节阀	E114	调节阀	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	产品精制塔顶回流泵	P107A	泵	入口手阀1	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	产品精制塔顶回流泵	P107A	泵	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
010	产品精制塔顶回流泵	P107A	泵	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
014	产品精制塔顶回流泵	P107A	泵	泵体	轴封	泵	四氢呋喃
016	产品精制塔顶回流泵	P107A	泵	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
017	产品精制塔顶回流泵	P107A	泵	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
018	产品精制塔顶回流泵	P107A	泵	导淋阀	导淋口	开口 阀或管	四氢呋喃
001	产品精制塔顶回流泵	P107A	泵	压力表	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
004	产品精制塔顶回流泵	P107A	泵	连接阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
010	产品精制塔顶回流泵	P107A	泵	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
013	产品精制塔顶回流泵	P107A	泵	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	产品精制塔顶回流泵	P107B	泵	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
007	产品精制塔顶回流泵	P107B	泵	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	产品精制塔顶回流泵	P107B	泵	导淋阀	导淋口	开口 阀或管	四氢呋喃
011	产品精制塔顶回流泵	P107B	泵	泵体	轴封	泵	四氢呋喃
001	产品精制塔顶回流泵	P107B	泵	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	产品精制塔顶回流泵	P107B	泵	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
003	产品精制塔顶回流泵	P107B	泵	导淋阀	导淋口	开口 阀或管	四氢呋喃
004	产品精制塔顶回流泵	P107B	泵	压力表	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
007	产品精制塔顶回流泵	P107B	泵	连接阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
013	产品精制塔顶回流泵	P107B	泵	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
016	产品精制塔顶回流泵	P107B	泵	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	产品暂存罐	G106	罐	下液位计上	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	产品暂存罐	G106	罐	下液位计下	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
009	产品暂存罐	G106	罐	排污阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
010	产品暂存罐	G106	罐	排污阀	排污口	开口 阀或管	四氢呋喃
002	产品暂存罐	G106	罐	上液位计上	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	产品暂存罐	G106	罐	上液位计下	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	产品暂存罐	G106	罐	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	产品暂存罐	G106	罐	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃

008	产品暂存罐	G106	罐	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
011	产品暂存罐	G106	罐	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
014	产品暂存罐	G106	罐	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	产品暂存罐	G106	罐	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	产品暂存罐	G106	罐	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	产品暂存罐	G106	罐	预留阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
003	产品暂存罐	G106	罐	东侧入口阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
006	产品暂存罐	G106	罐	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
009	产品暂存罐	G106	罐	远传阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	反应釜底外送泵	P106A	泵	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	高沸物
007	反应釜底外送泵	P106A	泵	导淋阀	阀体及盘框	阀门	高沸物
011	反应釜底外送泵	P106A	泵	泵体	轴封	泵	高沸物
013	反应釜底外送泵	P106A	泵	压力表	阀体及盘框	阀门	高沸物
016	反应釜底外送泵	P106A	泵	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	高沸物
002	反应釜底外送泵	P106B	泵	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	高沸物
007	反应釜底外送泵	P106B	泵	导淋阀	阀体及盘框	阀门	高沸物
011	反应釜底外送泵	P106B	泵	泵体	轴封	泵	高沸物
013	反应釜底外送泵	P106B	泵	压力表	阀体及盘框	阀门	高沸物
016	反应釜底外送泵	P106B	泵	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	高沸物
002	预处理塔回流罐	D001	罐	液位计上阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	预处理塔回流罐	D001	罐	液位计下阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	预处理塔回流罐	D001	罐	下导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	调节阀	FV002	调节阀	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
004	调节阀	FV002	调节阀	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	调节阀	FV002	调节阀	导淋阀	导淋口	开口阀或管	四氢呋喃
007	调节阀	FV002	调节阀	调节阀	阀杆	阀门	四氢呋喃
010	调节阀	FV002	调节阀	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
013	调节阀	FV002	调节阀	副线阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	调节阀	FV001	调节阀	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
004	调节阀	FV001	调节阀	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
007	调节阀	FV001	调节阀	调节阀	阀杆	阀门	四氢呋喃
010	调节阀	FV001	调节阀	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
013	调节阀	FV001	调节阀	副线阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	调节阀	FV215	调节阀	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	调节阀	FV215	调节阀	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	调节阀	FV215	调节阀	调节阀	阀杆	阀门	四氢呋喃
011	调节阀	FV215	调节阀	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
014	调节阀	FV215	调节阀	副线阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	调节阀	FV213	调节阀	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	调节阀	FV213	调节阀	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	调节阀	FV213	调节阀	调节阀	阀杆	阀门	四氢呋喃
011	调节阀	FV213	调节阀	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
014	调节阀	FV213	调节阀	副线阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	出口阀组	FV213	阀组	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	出口阀组	FV213	阀组	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	出口阀组	FV213	阀组	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
011	出口阀组	FV213	阀组	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	出口阀组	FV213	阀组	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	出口阀组	FV213	阀组	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	出口阀组	FV213	阀组	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
011	出口阀组	FV213	阀组	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
013	出口阀组	FV213	阀组	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
014	出口阀组	FV213	阀组	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
015	出口阀组	FV213	阀组	导淋阀	导淋口	开口阀或管	四氢呋喃
002	产品精制塔回流罐	D104	罐	液位计上阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	产品精制塔回流罐	D104	罐	液位计下阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	产品精制塔回流罐	D104	罐	下导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
004	预处理塔冷凝器	E002	换热器	压力表	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
004	冷凝器	E115	换热器	压力表	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	调节阀	PV001A	调节阀	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	调节阀	PV001A	调节阀	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	调节阀	PV001A	调节阀	调节阀	阀杆	阀门	四氢呋喃
011	调节阀	PV001A	调节阀	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃

014	调节阀	PV001A	调节阀	副线阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
017	调节阀	PV001A	调节阀	预留阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
004	产品采出冷却器	E113	换热器	预留阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	调节阀	FV214	调节阀	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	调节阀	FV214	调节阀	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
006	调节阀	FV214	调节阀	导淋阀	导淋口	开口	四氢呋喃
008	调节阀	FV214	调节阀	导淋阀	导淋口	开口	四氢呋喃
011	调节阀	FV214	调节阀	导淋阀	导淋口	开口	四氢呋喃
014	调节阀	FV214	调节阀	导淋阀	导淋口	开口	四氢呋喃
002	产品精制塔	T105	塔	副线阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	产品精制塔	T105	塔	液位计上阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	产品精制塔	T105	塔	液位计下阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
009	产品精制塔	T105	塔	下导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	产品精制塔	T105	塔	下导淋阀	导淋口	开口	四氢呋喃
002	产品精制塔	T105	塔	远传	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	产品精制塔	T105	塔	上远传阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	产品精制塔	T105	塔	下远传阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	产品精制塔	T105	塔	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	预处理塔	T001	塔	液位计上阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	预处理塔	T001	塔	液位计下阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	预处理塔	T001	塔	下导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
009	预处理塔	T001	塔	下导淋阀	导淋口	开口	四氢呋喃
002	预处理塔	T001	塔	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	预处理塔	T001	塔	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
003	预处理塔	T001	塔	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	回炼罐	G102	罐	排污阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
003	回炼罐	G102	罐	排污阀	排污口	开口	四氢呋喃
005	回炼罐	G102	罐	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
006	回炼罐	G102	罐	导淋阀	导淋口	开口	四氢呋喃
002	回炼罐	G102	罐	下液位计上	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	回炼罐	G102	罐	下液位计下	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	回炼罐	G102	罐	下导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	回炼罐	G102	罐	中液位计上	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	回炼罐	G102	罐	中液位计下	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	回炼罐	G102	罐	下导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	回炼罐	G102	罐	上液位计上	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	回炼罐	G102	罐	上液位计下	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	回炼罐	G102	罐	下导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
011	回炼罐	G102	罐	预留阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	回炼罐	G102	罐	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	回炼罐	G102	罐	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	不合格罐	G103	罐	手阀1	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	不合格罐	G103	罐	手阀2	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	不合格罐	G103	罐	手阀3	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
011	不合格罐	G103	罐	手阀4	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
014	不合格罐	G103	罐	手阀5	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
017	不合格罐	G103	罐	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	不合格罐	G103	罐	下液位计上	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	不合格罐	G103	罐	下液位计下	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	不合格罐	G103	罐	上导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	不合格罐	G103	罐	中液位计上	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	不合格罐	G103	罐	中液位计下	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	不合格罐	G103	罐	上导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	不合格罐	G103	罐	上液位计上	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	不合格罐	G103	罐	上液位计下	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	不合格罐	G103	罐	下导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	不合格罐	G103	罐	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	不合格罐	G103	罐	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	不合格罐	G103	罐	预留阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
011	不合格罐	G103	罐	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
003	渣油罐	G104	罐	预留阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	渣油罐	G104	罐	下液位计上	阀体及盘框	阀门	高沸物
005	渣油罐	G104	罐	下液位计下	阀体及盘框	阀门	高沸物
008	渣油罐	G104	罐	下导淋阀	阀体及盘框	阀门	高沸物

002	渣油罐	G104	罐	上液位计上	阀体及盘框	阀门	高沸物
005	渣油罐	G104	罐	上液位计下	阀体及盘框	阀门	高沸物
002	渣油罐	G104	罐	入口手阀1	阀体及盘框	阀门	高沸物
005	渣油罐	G104	罐	入口手阀2	阀体及盘框	阀门	高沸物
008	渣油罐	G104	罐	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	高沸物
002	回炼泵	P202A	泵	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
009	回炼泵	P202A	泵	泵体	轴封	泵	四氢呋喃
011	回炼泵	P202A	泵	压力表	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
014	回炼泵	P202A	泵	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
017	回炼泵	P202A	泵	上导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
020	回炼泵	P202A	泵	下导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	回炼泵	P202B	泵	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
009	回炼泵	P202B	泵	泵体	轴封	泵	四氢呋喃
011	回炼泵	P202B	泵	压力表	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
014	回炼泵	P202B	泵	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
017	回炼泵	P202B	泵	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	渣油泵	P205A	泵	手阀1	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	渣油泵	P205A	泵	手阀2	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	渣油泵	P205A	泵	手阀3	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
011	渣油泵	P205A	泵	手阀4	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
014	渣油泵	P205A	泵	手阀5	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
018	渣油泵	P205A	泵	泵体	轴封	泵	高沸物
020	渣油泵	P205A	泵	取样阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
021	渣油泵	P205A	泵	取样阀	取样口	开口阀或管	四氢呋喃
023	渣油泵	P205A	泵	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	渣油泵	P205B	泵	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	高沸物
008	渣油泵	P205B	泵	导淋阀	阀体及盘框	阀门	高沸物
012	渣油泵	P205B	泵	泵体	轴封	泵	高沸物
014	渣油泵	P205B	泵	取样阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
015	渣油泵	P205B	泵	取样阀	取样口	开口阀或管	四氢呋喃
017	渣油泵	P205B	泵	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
020	渣油泵	P205B	泵	副线阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	反应釜A	R102A	反应釜	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	反应釜A	R102A	反应釜	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	反应釜A	R102A	反应釜	手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
004	反应釜A	R102A	反应釜	压力表	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
009	反应釜A	R102A	反应釜	放空阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
001	反应釜A	R102A	反应釜	搅拌机	轴封	泵	四氢呋喃
002	反应釜B	R102B	反应釜	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	反应釜B	R102B	反应釜	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	反应釜B	R102B	反应釜	导淋阀	阀体及盘框	阀门	高沸物
007	反应釜B	R102B	反应釜	压力表	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
013	反应釜B	R102B	反应釜	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	反应釜B	R102B	反应釜	入口手阀1	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	反应釜B	R102B	反应釜	入口手阀2	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
010	反应釜B	R102B	反应釜	放空阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	反应釜B	R102B	反应釜	搅拌机	轴封	泵	四氢呋喃
002	反应釜B	R102B	反应釜	预留阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	反应釜B	R102B	反应釜	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	反应釜C	R102C	反应釜	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	反应釜C	R102C	反应釜	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	反应釜C	R102C	反应釜	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
004	反应釜C	R102C	反应釜	放空阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
006	反应釜C	R102C	反应釜	搅拌机	轴封	泵	四氢呋喃
007	反应釜C	R102C	反应釜	远传	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
010	反应釜C	R102C	反应釜	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	污水冷却器	E109	换热器	壳程入口线	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	污水冷却器	E109	换热器	壳程入口线	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	污水冷却器	E109	换热器	预留阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	换热器出口调节阀	E109	调节阀	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	换热器出口调节阀	E109	调节阀	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	换热器出口调节阀	E109	调节阀	调节阀	阀杆	阀门	四氢呋喃
011	换热器出口调节阀	E109	调节阀	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃

014	换热器出口调节阀	E109	调节阀	副线阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	脱轻塔顶回流泵	P104A	泵	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	脱轻塔顶回流泵	P104A	泵	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
009	脱轻塔顶回流泵	P104A	泵	泵体	轴封	泵	四氢呋喃
011	脱轻塔顶回流泵	P104A	泵	压力表	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
014	脱轻塔顶回流泵	P104A	泵	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
015	脱轻塔顶回流泵	P104A	泵	导淋阀	导淋口	开口阀或管	四氢呋喃
020	脱轻塔顶回流泵	P104A	泵	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
023	脱轻塔顶回流泵	P104A	泵	取样阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
025	脱轻塔顶回流泵	P104A	泵	取样阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
026	脱轻塔顶回流泵	P104A	泵	取样阀	取样口	开口阀或管	四氢呋喃
002	脱轻塔顶回流泵	P104B	泵	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	脱轻塔顶回流泵	P104B	泵	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
009	脱轻塔顶回流泵	P104B	泵	导淋阀	导淋口	开口阀或管	四氢呋喃
012	脱轻塔顶回流泵	P104B	泵	泵体	轴封	泵	四氢呋喃
014	脱轻塔顶回流泵	P104B	泵	压力表	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
017	脱轻塔顶回流泵	P104B	泵	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
018	脱轻塔顶回流泵	P104B	泵	导淋阀	导淋口	开口阀或管	四氢呋喃
023	脱轻塔顶回流泵	P104B	泵	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
026	脱轻塔顶回流泵	P104B	泵	取样阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
028	脱轻塔顶回流泵	P104B	泵	取样阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
029	脱轻塔顶回流泵	P104B	泵	取样阀	取样口	开口阀或管	四氢呋喃
002	不合格泵	P203A	泵	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
007	不合格泵	P203A	泵	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	不合格泵	P203A	泵	导淋阀	导淋口	开口阀或管	四氢呋喃
011	不合格泵	P203A	泵	泵体	轴封	泵	四氢呋喃
013	不合格泵	P203A	泵	压力表	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
016	不合格泵	P203A	泵	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
017	不合格泵	P203A	泵	导淋阀	导淋口	开口阀或管	四氢呋喃
022	不合格泵	P203A	泵	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	不合格泵	P203B	泵	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
007	不合格泵	P203B	泵	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
011	不合格泵	P203B	泵	泵体	轴封	泵	四氢呋喃
013	不合格泵	P203B	泵	压力表	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
016	不合格泵	P203B	泵	下导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
022	不合格泵	P203B	泵	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
025	不合格泵	P203B	泵	上导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
028	不合格泵	P203B	泵	副线阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	粗产品塔顶回流泵	P102A	泵	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	粗产品塔顶回流泵	P102A	泵	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
013	粗产品塔顶回流泵	P102A	泵	压力表	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
016	粗产品塔顶回流泵	P102A	泵	取样阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
018	粗产品塔顶回流泵	P102A	泵	取样阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
024	粗产品塔顶回流泵	P102A	泵	取样阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	粗产品塔顶回流泵	P102B	泵	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	粗产品塔顶回流泵	P102B	泵	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
013	粗产品塔顶回流泵	P102B	泵	压力表	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
016	粗产品塔顶回流泵	P102B	泵	取样阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
018	粗产品塔顶回流泵	P102B	泵	取样阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
024	粗产品塔顶回流泵	P102B	泵	取样阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	粗产品塔底外送泵	P103A	泵	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
007	粗产品塔底外送泵	P103A	泵	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
011	粗产品塔底外送泵	P103A	泵	泵体	轴封	泵	四氢呋喃
013	粗产品塔底外送泵	P103A	泵	压力表	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
016	粗产品塔底外送泵	P103A	泵	取样阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
018	粗产品塔底外送泵	P103A	泵	取样阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
024	粗产品塔底外送泵	P103A	泵	取样阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	粗产品塔底外送泵	P103B	泵	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
007	粗产品塔底外送泵	P103B	泵	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
011	粗产品塔底外送泵	P103B	泵	泵体	轴封	泵	四氢呋喃
013	粗产品塔底外送泵	P103B	泵	压力表	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
016	粗产品塔底外送泵	P103B	泵	取样阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
018	粗产品塔底外送泵	P103B	泵	取样阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃

024	粗产品塔底外送泵	P103B	泵	出口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
027	粗产品塔底外送泵	P103B	泵	导淋阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
002	预处理塔底外送泵	P105	泵	入口线手阀	阀体及盘桓	阀门	丁二醇
009	预处理塔底外送泵	P105	泵	副线阀1	阀体及盘桓	阀门	丁二醇
012	预处理塔底外送泵	P105	泵	副线阀2	阀体及盘桓	阀门	丁二醇
016	预处理塔底外送泵	P105	泵	泵体	轴封	泵	丁二醇
018	预处理塔底外送泵	P105	泵	压力表	阀体及盘桓	阀门	丁二醇
002	预处理塔底外送泵	P105	泵	手阀1	阀体及盘桓	阀门	丁二醇
005	预处理塔底外送泵	P105	泵	手阀2	阀体及盘桓	阀门	丁二醇
002	预处理塔再沸器	E103	换热器	液位计上阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
005	预处理塔再沸器	E103	换热器	液位计下阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
008	预处理塔再沸器	E103	换热器	下导淋阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
009	预处理塔再沸器	E103	换热器	下导淋阀	导淋口	开口阀或管	四氢呋喃
002	预处理塔再沸器	E103	换热器	手阀1	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
005	预处理塔再沸器	E103	换热器	手阀2	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
002	预处理塔再沸器	E103	换热器	手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
005	预处理塔再沸器	E103	换热器	导淋阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
002	预处理塔再沸器	E103	换热器	手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
002	反应器	R101	反应器	排放口	排放口	开口阀或管	丁二醇
002	反应器	R101	反应器	入口线手阀	阀体及盘桓	阀门	丁二醇
008	反应器	R101	反应器	导淋阀	阀体及盘桓	阀门	丁二醇
002	反应器	R101	反应器	手阀1	阀体及盘桓	阀门	丁二醇
005	反应器	R101	反应器	导淋阀	阀体及盘桓	阀门	丁二醇
008	反应器	R101	反应器	手阀2	阀体及盘桓	阀门	丁二醇
010	反应器	R101	反应器	压力表	阀体及盘桓	阀门	丁二醇
002	反应器	R101	反应器	手阀1	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
005	反应器	R101	反应器	手阀2	阀体及盘桓	阀门	丁二醇
002	反应器	R101	反应器	手阀	阀体及盘桓	阀门	丁二醇
005	反应器	R101	反应器	压力表	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
004	反应器	R101	反应器	预留阀	阀体及盘桓	阀门	丁二醇
002	预处理塔	T101	塔	西侧手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
008	预处理塔	T101	塔	东侧手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
012	预处理塔	T101	塔	导淋阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
013	预处理塔	T101	塔	导淋阀	导淋口	开口阀或管	四氢呋喃
004	预处理塔	T101	塔	预留阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
007	预处理塔	T101	塔	出口手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
002	罐	D105	罐	入口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
002	罐	D105	罐	进料阀1	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
005	罐	D105	罐	进料阀2	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
008	罐	D105	罐	进料阀3	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
011	罐	D105	罐	进料阀4	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
003	罐	D105	罐	预留阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
006	罐	D105	罐	导淋阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
007	罐	D105	罐	导淋阀	导淋口	开口阀或管	四氢呋喃
008	罐	D105	罐	压力表	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
011	罐	D105	罐	手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
002	调节阀	D105	调节阀	入口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
005	调节阀	D105	调节阀	导淋阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
008	调节阀	D105	调节阀	调节阀	阀杆	阀门	四氢呋喃
011	调节阀	D105	调节阀	出口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
014	调节阀	D105	调节阀	副线阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
002	粗塔回流罐	D102	罐	液位计上阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
005	粗塔回流罐	D102	罐	液位计下阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
008	粗塔回流罐	D102	罐	下导淋阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
011	粗塔回流罐	D102	罐	上远传阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
014	粗塔回流罐	D102	罐	下远传阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
002	粗塔回流罐	D102	罐	手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
005	粗塔回流罐	D102	罐	导淋阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
002	粗塔回流罐	D102	罐	手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
002	调节阀	D102	调节阀	入口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
005	调节阀	D102	调节阀	导淋阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
006	调节阀	D102	调节阀	导淋阀	导淋口	开口阀或管	四氢呋喃
008	调节阀	D102	调节阀	调节阀	阀杆	阀门	四氢呋喃

011	调节阀	D102	调节阀	出口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
014	调节阀	D102	调节阀	副线阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
001	产品塔	T103	塔	压力表	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
002	调节阀	T103	调节阀	入口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
005	调节阀	T103	调节阀	导淋阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
008	调节阀	T103	调节阀	调节阀	阀杆	阀门	四氢呋喃
011	调节阀	T103	调节阀	出口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
002	调节阀	T103	调节阀	入口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
005	调节阀	T103	调节阀	导淋阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
008	调节阀	T103	调节阀	调节阀	阀杆	阀门	四氢呋喃
011	调节阀	T103	调节阀	出口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
002	调节阀	T103	调节阀	入口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
005	调节阀	T103	调节阀	导淋阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
008	调节阀	T103	调节阀	调节阀	阀杆	阀门	四氢呋喃
011	调节阀	T103	调节阀	出口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
014	调节阀	T103	调节阀	副线阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
001	脱轻塔	T104	塔	压力表	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
002	脱轻塔	T104	塔	手阀1	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
005	脱轻塔	T104	塔	手阀2	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
002	脱轻塔	T104	塔	预留阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
002	脱轻塔回流罐	D103	罐	液位计上阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
005	脱轻塔回流罐	D103	罐	液位计下阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
008	脱轻塔回流罐	D103	罐	下导淋阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
011	脱轻塔回流罐	D103	罐	上远传阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
014	脱轻塔回流罐	D103	罐	下远传阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
017	脱轻塔回流罐	D103	罐	手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
019	脱轻塔回流罐	D103	罐	取样阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
020	脱轻塔回流罐	D103	罐	取样阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
021	脱轻塔回流罐	D103	罐	取样阀	取样口	开口阀或管	四氢呋喃
003	脱轻塔回流罐	D103	罐	入口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
002	产品精制塔回流罐	D104	罐	液位计上阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
005	产品精制塔回流罐	D104	罐	液位计下阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
008	产品精制塔回流罐	D104	罐	下导淋阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
010	产品精制塔回流罐	D104	罐	压力表	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
013	产品精制塔回流罐	D104	罐	压力表下手	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
016	产品精制塔回流罐	D104	罐	预留阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
019	产品精制塔回流罐	D104	罐	顶部导淋	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
020	产品精制塔回流罐	D104	罐	顶部导淋	导淋口	开口阀或管	四氢呋喃
002	产品精制塔回流罐	D104	罐	入口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
002	调节阀	FV004	调节阀	入口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
005	调节阀	FV004	调节阀	导淋阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
008	调节阀	FV004	调节阀	调节阀	阀杆	阀门	四氢呋喃
011	调节阀	FV004	调节阀	出口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
014	调节阀	FV004	调节阀	副线阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
002	调节阀	E104	调节阀	入口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
005	调节阀	E104	调节阀	导淋阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
008	调节阀	E104	调节阀	调节阀	阀杆	阀门	四氢呋喃
011	调节阀	E104	调节阀	出口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
014	调节阀	E104	调节阀	副线阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
002	调节阀	E104	调节阀	入口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
005	调节阀	E104	调节阀	导淋阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
008	调节阀	E104	调节阀	调节阀	阀杆	阀门	四氢呋喃
011	调节阀	E104	调节阀	出口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
014	调节阀	E104	调节阀	副线阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
001	粗产品塔顶冷凝器	E104	换热器	压力表	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
003	产品塔底冷却器	E107	换热器	预留阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
002	调节阀	E107	调节阀	入口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
005	调节阀	E107	调节阀	导淋阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
006	调节阀	E107	调节阀	导淋阀	导淋口	开口阀或管	四氢呋喃
008	调节阀	E107	调节阀	调节阀	阀杆	阀门	四氢呋喃
011	调节阀	E107	调节阀	出口线手阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
014	调节阀	E107	调节阀	副线阀	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃
003	脱轻塔顶冷凝器	E110	换热器	压力表	阀体及盘桓	阀门	四氢呋喃

004	脱轻塔顶冷凝器	E110	换热器	预留阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
007	脱轻塔顶冷凝器	E110	换热器	手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	E110旁调节阀	E110	调节阀	入口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
005	E110旁调节阀	E110	调节阀	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	E110旁调节阀	E110	调节阀	调节阀	阀杆	阀门	四氢呋喃
011	E110旁调节阀	E110	调节阀	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
014	E110旁调节阀	E110	调节阀	副线阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	反应釜顶冷凝器	E111	换热器	壳程入口手	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
007	反应釜顶冷凝器	E111	换热器	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	反应釜顶冷凝器	E111	换热器	导淋阀	导淋口	开口阀或管	四氢呋喃
002	洗涤塔	T	塔	出口线手阀	阀体及盘框	阀门	轻液(气相)
005	洗涤塔	T	塔	底部手阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
008	洗涤塔	T	塔	导淋阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
011	洗涤塔	T	塔	放空阀	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃
002	粗产品塔	T102	塔	压力表	阀体及盘框	阀门	四氢呋喃

介质状态*	运行时间,	添加日期	难于检测*	DTM原因*	检测结果	净检测值	是否合格	复测结果
轻液	8000	2019.3.20	无	无	12.00	9.50	是	9.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	9.00	6.50	是	6.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	6.00	3.50	是	3.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	13.00	10.50	是	10.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	13.00	10.50	是	10.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	9.10	6.60	是	6.60
轻液	8000	2019.3.20	无	无	19.00	16.50	是	16.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	16.00	13.50	是	13.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	24.00	21.50	是	21.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	99.00	96.50	是	96.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	47.00	44.50	是	44.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	28.00	25.50	是	25.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	39.00	36.50	是	36.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	46.00	43.50	是	43.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	42.00	39.50	是	39.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	16.40	13.90	是	13.90
轻液	8000	2019.3.20	无	无	4.20	1.70	是	1.70
轻液	8000	2019.3.20	无	无	24.00	21.50	是	21.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	64.00	61.50	是	61.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	41.00	38.50	是	38.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	33.00	30.50	是	30.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	26.00	23.50	是	23.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	14.10	11.60	是	11.60
轻液	8000	2019.3.20	无	无	26.50	24.00	是	24.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	24.00	21.50	是	21.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	13.00	10.50	是	10.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	43.00	40.50	是	40.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	9.00	6.50	是	6.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	6.30	3.80	是	3.80
轻液	8000	2019.3.20	无	无	5.50	3.00	是	3.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	6.30	3.80	是	3.80
轻液	8000	2019.3.20	无	无	19.00	16.50	是	16.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	46.00	43.50	是	43.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	69.00	66.50	是	66.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	73.00	70.50	是	70.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	82.00	79.50	是	79.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	42.20	39.70	是	39.70
轻液	8000	2019.3.20	无	无	24.50	22.00	是	22.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	62.00	59.50	是	59.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	26.00	23.50	是	23.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	19.00	16.50	是	16.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	19.00	16.50	是	16.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	24.00	21.50	是	21.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	26.00	23.50	是	23.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	26.00	23.50	是	23.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	62.60	60.10	是	60.10
轻液	8000	2019.3.20	无	无	33.30	30.80	是	30.80
轻液	8000	2019.3.20	无	无	123.30	120.80	是	120.80
轻液	8000	2019.3.20	无	无	23.00	20.50	是	20.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	46.00	43.50	是	43.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	53.00	50.50	是	50.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	52.00	49.50	是	49.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	6.00	3.50	是	3.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	5.50	3.00	是	3.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	9.00	6.50	是	6.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	10.10	7.60	是	7.60
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.00	8.50	是	8.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	22.00	19.50	是	19.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	33.00	30.50	是	30.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	57.00	54.50	是	54.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	85.00	82.50	是	82.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	87.00	84.50	是	84.50

轻液	8000	2019.3.20	无	无	75.00	72.50	是	72.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	78.00	75.50	是	75.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	78.50	76.00	是	76.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	85.70	83.20	是	83.20
轻液	8000	2019.3.20	无	无	87.50	85.00	是	85.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	35.00	32.50	是	32.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	40.00	37.50	是	37.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	56.00	53.50	是	53.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	65.00	62.50	是	62.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	4.00	1.50	是	1.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	857.00	854.50	否	320.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	3.20	0.70	是	0.70
轻液	8000	2019.3.20	无	无	42.00	39.50	是	39.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	23.00	20.50	是	20.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	23.30	20.80	是	20.80
轻液	8000	2019.3.20	无	无	64.00	61.50	是	61.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	46.00	43.50	是	43.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	32.00	29.50	是	29.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	32.20	29.70	是	29.70
轻液	8000	2019.3.20	无	无	33.00	30.50	是	30.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	77.00	74.50	是	74.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	64.00	61.50	是	61.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	52.00	49.50	是	49.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	62.50	60.00	是	60.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	19.10	16.60	是	16.60
轻液	8000	2019.3.20	无	无	20.00	17.50	是	17.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	17.00	14.50	是	14.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	177.00	174.50	是	174.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	14.00	11.50	是	11.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	42.40	39.90	是	39.90
轻液	8000	2019.3.20	无	无	65.00	62.50	是	62.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	65.00	62.50	是	62.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	50.20	47.70	是	47.70
轻液	8000	2019.3.20	无	无	13.30	10.80	是	10.80
轻液	8000	2019.3.20	无	无	27.10	24.60	是	24.60
轻液	8000	2019.3.20	无	无	16.00	13.50	是	13.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.00	8.50	是	8.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	21.00	18.50	是	18.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	23.00	20.50	是	20.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	53.00	50.50	是	50.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	71.00	68.50	是	68.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	52.40	49.90	是	49.90
轻液	8000	2019.3.20	无	无	19.70	17.20	是	17.20
轻液	8000	2019.3.20	无	无	26.00	23.50	是	23.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	140.00	137.50	是	137.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.00	8.50	是	8.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	37.00	34.50	是	34.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	32.50	30.00	是	30.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	52.30	49.80	是	49.80
轻液	8000	2019.3.20	无	无	67.00	64.50	是	64.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	123.00	120.50	是	120.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	25.00	22.50	是	22.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	23.10	20.60	是	20.60
轻液	8000	2019.3.20	无	无	12.00	9.50	是	9.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	45.00	42.50	是	42.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	44.00	41.50	是	41.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	19.00	16.50	是	16.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	19.00	16.50	是	16.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	29.00	26.50	是	26.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	39.00	36.50	是	36.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	4.00	1.50	是	1.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	52.00	49.50	是	49.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	63.00	60.50	是	60.50

轻液	8000	2019.3.20	无	无	121.00	118.50	是	118.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	64.10	61.60	是	61.60
轻液	8000	2019.3.20	无	无	94.00	91.50	是	91.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	72.20	69.70	是	69.70
轻液	8000	2019.3.20	无	无	28.00	25.50	是	25.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	29.00	26.50	是	26.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	17.00	14.50	是	14.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	129.00	126.50	是	126.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	72.00	69.50	是	69.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	46.50	44.00	是	44.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	52.00	49.50	是	49.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	53.30	50.80	是	50.80
轻液	8000	2019.3.20	无	无	46.40	43.90	是	43.90
轻液	8000	2019.3.20	无	无	29.50	27.00	是	27.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	26.00	23.50	是	23.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	46.00	43.50	是	43.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	44.00	41.50	是	41.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	52.00	49.50	是	49.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	19.00	16.50	是	16.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	18.00	15.50	是	15.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	27.00	24.50	是	24.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	46.00	43.50	是	43.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	71.00	68.50	是	68.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	32.00	29.50	是	29.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	5.80	3.30	是	3.30
轻液	8000	2019.3.20	无	无	443.00	440.50	是	440.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	2.70	0.20	是	0.20
轻液	8000	2019.3.20	无	无	10.60	8.10	是	8.10
轻液	8000	2019.3.20	无	无	108.00	105.50	是	105.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	25.00	22.50	是	22.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	6.20	3.70	是	3.70
轻液	8000	2019.3.20	无	无	2.60	0.10	是	0.10
轻液	8000	2019.3.20	无	无	3.80	1.30	是	1.30
轻液	8000	2019.3.20	无	无	14.00	11.50	是	11.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	18.90	16.40	是	16.40
轻液	8000	2019.3.20	无	无	201.00	198.50	是	198.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	4628.00	4625.50	否	1285.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	72.00	69.50	是	69.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	9.30	6.80	是	6.80
轻液	8000	2019.3.20	无	无	94.20	91.70	是	91.70
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.50	9.00	是	9.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.00	8.50	是	8.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	18.00	15.50	是	15.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	302.00	299.50	是	299.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	74.40	71.90	是	71.90
轻液	8000	2019.3.20	无	无	22.30	19.80	是	19.80
轻液	8000	2019.3.20	无	无	6.00	3.50	是	3.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	9.00	6.50	是	6.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	57.00	54.50	是	54.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	24.00	21.50	是	21.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	83.00	80.50	是	80.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	111.20	108.70	是	108.70
轻液	8000	2019.3.20	无	无	27.70	25.20	是	25.20
轻液	8000	2019.3.20	无	无	61.10	58.60	是	58.60
轻液	8000	2019.3.20	无	无	13.00	10.50	是	10.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	18.20	15.70	是	15.70
轻液	8000	2019.3.20	无	无	43.00	40.50	是	40.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	89.90	87.40	是	87.40
轻液	8000	2019.3.20	无	无	432.00	429.50	是	429.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	497.50	495.00	是	495.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	99.00	96.50	是	96.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	28.00	25.50	是	25.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	109.00	106.50	是	106.50

轻液	8000	2019.3.20	无	无	117.00	114.50	是	114.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	155.00	152.50	是	152.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	43.00	40.50	是	40.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.00	8.50	是	8.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.00	8.50	是	8.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	77.00	74.50	是	74.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	8.20	5.70	是	5.70
轻液	8000	2019.3.20	无	无	2.90	0.40	是	0.40
轻液	8000	2019.3.20	无	无	3.00	0.50	是	0.50
重液	8000	2019.3.20	无	无	3.10	0.60	是	0.60
重液	8000	2019.3.20	无	无	4.70	2.20	是	2.20
重液	8000	2019.3.20	无	无	3.80	1.30	是	1.30
重液	8000	2019.3.20	无	无	69.00	66.50	是	66.50
重液	8000	2019.3.20	无	无	72.30	69.80	是	69.80
重液	8000	2019.3.20	无	无	10.40	7.90	是	7.90
重液	8000	2019.3.20	无	无	8.10	5.60	是	5.60
重液	8000	2019.3.20	无	无	4.20	1.70	是	1.70
重液	8000	2019.3.20	无	无	2.80	0.30	是	0.30
重液	8000	2019.3.20	无	无	2.80	0.30	是	0.30
轻液	8000	2019.3.20	无	无	310.00	307.50	是	307.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	257.00	254.50	是	254.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	3.40	0.90	是	0.90
轻液	8000	2019.3.20	无	无	5.40	2.90	是	2.90
轻液	8000	2019.3.20	无	无	2.90	0.40	是	0.40
轻液	8000	2019.3.20	无	无	17.00	14.50	是	14.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	14.00	11.50	是	11.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	28.00	25.50	是	25.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	96.00	93.50	是	93.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	73.50	71.00	是	71.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	62.10	59.60	是	59.60
轻液	8000	2019.3.20	无	无	89.00	86.50	是	86.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	55.00	52.50	是	52.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	43.00	40.50	是	40.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	22.70	20.20	是	20.20
轻液	8000	2019.3.20	无	无	88.00	85.50	是	85.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	302.00	299.50	是	299.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	339.00	336.50	是	336.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	42.90	40.40	是	40.40
轻液	8000	2019.3.20	无	无	3.80	1.30	是	1.30
轻液	8000	2019.3.20	无	无	3.80	1.30	是	1.30
轻液	8000	2019.3.20	无	无	3.10	0.60	是	0.60
轻液	8000	2019.3.20	无	无	2.70	0.20	是	0.20
轻液	8000	2019.3.20	无	无	2.60	0.10	是	0.10
轻液	8000	2019.3.20	无	无	2.90	0.40	是	0.40
轻液	8000	2019.3.20	无	无	3.00	0.50	是	0.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	7.70	5.20	是	5.20
轻液	8000	2019.3.20	无	无	10.10	7.60	是	7.60
轻液	8000	2019.3.20	无	无	33.00	30.50	是	30.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	28.00	25.50	是	25.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	177.00	174.50	是	174.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	59.20	56.70	是	56.70
轻液	8000	2019.3.20	无	无	28.00	25.50	是	25.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	14.00	11.50	是	11.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.00	8.50	是	8.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	12.00	9.50	是	9.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	19.00	16.50	是	16.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	30.50	28.00	是	28.00
有机气体	8000	2019.3.20	无	无	31.20	28.70	是	28.70
有机气体	8000	2019.3.20	无	无	7.90	5.40	是	5.40
有机气体	8000	2019.3.20	无	无	8.80	6.30	是	6.30
有机气体	8000	2019.3.20	无	无	2.70	0.20	是	0.20
有机气体	8000	2019.3.20	无	无	4.30	1.80	是	1.80
有机气体	8000	2019.3.20	无	无	109.00	106.50	是	106.50

有机气体	8000	2019.3.20	无	无	108.00	105.50	是	105.50
有机气体	8000	2019.3.20	无	无	152.00	149.50	是	149.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	171.00	168.50	是	168.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	71.20	68.70	是	68.70
轻液	8000	2019.3.20	无	无	7.90	5.40	是	5.40
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.00	8.50	是	8.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	18.00	15.50	是	15.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	54.00	51.50	是	51.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	29.00	26.50	是	26.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	33.90	31.40	是	31.40
轻液	8000	2019.3.20	无	无	54.00	51.50	是	51.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	112.00	109.50	是	109.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	13.30	10.80	是	10.80
轻液	8000	2019.3.20	无	无	42.00	39.50	是	39.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	79.00	76.50	是	76.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	58.00	55.50	是	55.50
有机气体	8000	2019.3.20	无	无	67.00	64.50	是	64.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	54.40	51.90	是	51.90
轻液	8000	2019.3.20	无	无	3.70	1.20	是	1.20
轻液	8000	2019.3.20	无	无	3.70	1.20	是	1.20
轻液	8000	2019.3.20	无	无	4.20	1.70	是	1.70
轻液	8000	2019.3.20	无	无	5.40	2.90	是	2.90
轻液	8000	2019.3.20	无	无	2.60	0.10	是	0.10
轻液	8000	2019.3.20	无	无	2.70	0.20	是	0.20
轻液	8000	2019.3.20	无	无	8.10	5.60	是	5.60
轻液	8000	2019.3.20	无	无	7.50	5.00	是	5.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	6.40	3.90	是	3.90
轻液	8000	2019.3.20	无	无	7.20	4.70	是	4.70
轻液	8000	2019.3.20	无	无	7.20	4.70	是	4.70
轻液	8000	2019.3.20	无	无	10.80	8.30	是	8.30
轻液	8000	2019.3.20	无	无	13.90	11.40	是	11.40
轻液	8000	2019.3.20	无	无	21.40	18.90	是	18.90
轻液	8000	2019.3.20	无	无	6.50	4.00	是	4.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	7.80	5.30	是	5.30
轻液	8000	2019.3.20	无	无	4.20	1.70	是	1.70
轻液	8000	2019.3.20	无	无	5.50	3.00	是	3.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	2.60	0.10	是	0.10
轻液	8000	2019.3.20	无	无	2.70	0.20	是	0.20
轻液	8000	2019.3.20	无	无	13.00	10.50	是	10.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	33.00	30.50	是	30.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	109.00	106.50	是	106.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	15.60	13.10	是	13.10
轻液	8000	2019.3.20	无	无	18.00	15.50	是	15.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.00	8.50	是	8.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	32.00	29.50	是	29.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	43.00	40.50	是	40.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	34.70	32.20	是	32.20
轻液	8000	2019.3.20	无	无	10.80	8.30	是	8.30
轻液	8000	2019.3.20	无	无	4.00	1.50	是	1.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	4.00	1.50	是	1.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	2.90	0.40	是	0.40
轻液	8000	2019.3.20	无	无	4.80	2.30	是	2.30
轻液	8000	2019.3.20	无	无	8.60	6.10	是	6.10
轻液	8000	2019.3.20	无	无	9.70	7.20	是	7.20
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.00	8.50	是	8.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	689.00	686.50	否	145.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	15.00	12.50	是	12.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	29.00	26.50	是	26.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	30.00	27.50	是	27.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	41.00	38.50	是	38.50
重液	8000	2019.3.20	无	无	50.00	47.50	是	47.50
重液	8000	2019.3.20	无	无	48.50	46.00	是	46.00
重液	8000	2019.3.20	无	无	42.70	40.20	是	40.20

重液	8000	2019.3.20	无	无	77.80	75.30	是	75.30
重液	8000	2019.3.20	无	无	46.90	44.40	是	44.40
重液	8000	2019.3.20	无	无	20.10	17.60	是	17.60
重液	8000	2019.3.20	无	无	42.50	40.00	是	40.00
重液	8000	2019.3.20	无	无	27.00	24.50	是	24.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	39.00	36.50	是	36.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	311.00	308.50	是	308.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	44.00	41.50	是	41.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	15.00	12.50	是	12.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	5.00	2.50	是	2.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	6.00	3.50	是	3.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	9.00	6.50	是	6.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.00	8.50	是	8.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	7.00	4.50	是	4.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	7.00	4.50	是	4.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	8.00	5.50	是	5.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	9.00	6.50	是	6.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.50	9.00	是	9.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	2.70	0.20	是	0.20
轻液	8000	2019.3.20	无	无	9.80	7.30	是	7.30
轻液	8000	2019.3.20	无	无	3.00	0.50	是	0.50
重液	8000	2019.3.20	无	无	3.50	1.00	是	1.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	4.70	2.20	是	2.20
轻液	8000	2019.3.20	无	无	5.00	2.50	是	2.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	6.90	4.40	是	4.40
重液	8000	2019.3.20	无	无	7.00	4.50	是	4.50
重液	8000	2019.3.20	无	无	9.00	6.50	是	6.50
重液	8000	2019.3.20	无	无	8.00	5.50	是	5.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	10.00	7.50	是	7.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	10.50	8.00	是	8.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.30	8.80	是	8.80
轻液	8000	2019.3.20	无	无	33.70	31.20	是	31.20
有机气体	8000	2019.3.20	无	无	4.20	1.70	是	1.70
轻液	8000	2019.3.20	无	无	7.90	5.40	是	5.40
轻液	8000	2019.3.20	无	无	9.10	6.60	是	6.60
有机气体	8000	2019.3.20	无	无	8.00	5.50	是	5.50
有机气体	8000	2019.3.20	无	无	3.00	0.50	是	0.50
有机气体	8000	2019.3.20	无	无	4.00	1.50	是	1.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	4.50	2.00	是	2.00
有机气体	8000	2019.3.20	无	无	7.90	5.40	是	5.40
重液	8000	2019.3.20	无	无	9.60	7.10	是	7.10
轻液	8000	2019.3.20	无	无	4.70	2.20	是	2.20
有机气体	8000	2019.3.20	无	无	8.00	5.50	是	5.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	9.70	7.20	是	7.20
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.50	9.00	是	9.00
有机气体	8000	2019.3.20	无	无	20.70	18.20	是	18.20
有机气体	8000	2019.3.20	无	无	47.80	45.30	是	45.30
轻液	8000	2019.3.20	无	无	99.00	96.50	是	96.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	101.00	98.50	是	98.50
有机气体	8000	2019.3.20	无	无	79.00	76.50	是	76.50
有机气体	8000	2019.3.20	无	无	74.00	71.50	是	71.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	87.00	84.50	是	84.50
有机气体	8000	2019.3.20	无	无	150.00	147.50	是	147.50
有机气体	8000	2019.3.20	无	无	137.10	134.60	是	134.60
有机气体	8000	2019.3.20	无	无	9.00	6.50	是	6.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	6.00	3.50	是	3.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	7.00	4.50	是	4.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	47.80	45.30	是	45.30
轻液	8000	2019.3.20	无	无	95.60	93.10	是	93.10
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.50	9.00	是	9.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	130.00	127.50	是	127.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	140.70	138.20	是	138.20
轻液	8000	2019.3.20	无	无	214.00	211.50	是	211.50

轻液	8000	2019.3.20	无	无	317.00	314.50	是	314.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	444.00	441.50	是	441.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	98.00	95.50	是	95.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	79.00	76.50	是	76.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	87.00	84.50	是	84.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	17.00	14.50	是	14.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.00	8.50	是	8.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	14.00	11.50	是	11.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	16.00	13.50	是	13.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	17.00	14.50	是	14.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	19.20	16.70	是	16.70
轻液	8000	2019.3.20	无	无	8.00	5.50	是	5.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.00	8.50	是	8.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	27.00	24.50	是	24.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	9.00	6.50	是	6.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	5.00	2.50	是	2.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	5.60	3.10	是	3.10
轻液	8000	2019.3.20	无	无	4.70	2.20	是	2.20
轻液	8000	2019.3.20	无	无	8.90	6.40	是	6.40
轻液	8000	2019.3.20	无	无	213.00	210.50	是	210.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	314.00	311.50	是	311.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	29.00	26.50	是	26.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	98.00	95.50	是	95.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	114.80	112.30	是	112.30
轻液	8000	2019.3.20	无	无	27.00	24.50	是	24.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	99.00	96.50	是	96.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	48.00	45.50	是	45.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	78.00	75.50	是	75.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	51.00	48.50	是	48.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	69.00	66.50	是	66.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	78.50	76.00	是	76.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	69.10	66.60	是	66.60
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.30	8.80	是	8.80
轻液	8000	2019.3.20	无	无	3.40	0.90	是	0.90
轻液	8000	2019.3.20	无	无	2.70	0.20	是	0.20
轻液	8000	2019.3.20	无	无	9.30	6.80	是	6.80
轻液	8000	2019.3.20	无	无	7.50	5.00	是	5.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	9.00	6.50	是	6.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.40	8.90	是	8.90
轻液	8000	2019.3.20	无	无	3.00	0.50	是	0.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	4.70	2.20	是	2.20
轻液	8000	2019.3.20	无	无	9.00	6.50	是	6.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	27.00	24.50	是	24.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	81.00	78.50	是	78.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	29.00	26.50	是	26.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	47.00	44.50	是	44.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	37.00	34.50	是	34.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	41.00	38.50	是	38.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	55.00	52.50	是	52.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	22.00	19.50	是	19.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	27.00	24.50	是	24.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	31.40	28.90	是	28.90
轻液	8000	2019.3.20	无	无	47.80	45.30	是	45.30
轻液	8000	2019.3.20	无	无	9.90	7.40	是	7.40
轻液	8000	2019.3.20	无	无	47.90	45.40	是	45.40
轻液	8000	2019.3.20	无	无	51.00	48.50	是	48.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	37.00	34.50	是	34.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	99.00	96.50	是	96.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	413.00	410.50	是	410.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	458.00	455.50	是	455.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	37.00	34.50	是	34.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	96.00	93.50	是	93.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	49.00	46.50	是	46.50

轻液	8000	2019.3.20	无	无	37.00	34.50	是	34.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	71.00	68.50	是	68.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	81.00	78.50	是	78.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	49.00	46.50	是	46.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	71.00	68.50	是	68.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.80	9.30	是	9.30
轻液	8000	2019.3.20	无	无	2.60	0.10	是	0.10
轻液	8000	2019.3.20	无	无	9.30	6.80	是	6.80
轻液	8000	2019.3.20	无	无	4.50	2.00	是	2.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	3.00	0.50	是	0.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	13.00	10.50	是	10.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	10.50	8.00	是	8.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	5.00	2.50	是	2.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	3.50	1.00	是	1.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	3.80	1.30	是	1.30
轻液	8000	2019.3.20	无	无	4.00	1.50	是	1.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	5.50	3.00	是	3.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	9.00	6.50	是	6.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	14.50	12.00	是	12.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	6.00	3.50	是	3.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	6.50	4.00	是	4.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	10.00	7.50	是	7.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	2.80	0.30	是	0.30
轻液	8000	2019.3.20	无	无	2.80	0.30	是	0.30
轻液	8000	2019.3.20	无	无	7.00	4.50	是	4.50
有机气体	8000	2019.3.20	无	无	11.00	8.50	是	8.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.00	8.50	是	8.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	13.50	11.00	是	11.00
有机气体	8000	2019.3.20	无	无	10.50	8.00	是	8.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	9.00	6.50	是	6.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	3.00	0.50	是	0.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	3.00	0.50	是	0.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	9.50	7.00	是	7.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	4.50	2.00	是	2.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	4.00	1.50	是	1.50
有机气体	8000	2019.3.20	无	无	3.00	0.50	是	0.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	3.00	0.50	是	0.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	5.00	2.50	是	2.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	5.10	2.60	是	2.60
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.00	8.50	是	8.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	12.50	10.00	是	10.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	7.00	4.50	是	4.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	7.50	5.00	是	5.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	7.20	4.70	是	4.70
轻液	8000	2019.3.20	无	无	9.00	6.50	是	6.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	3.50	1.00	是	1.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	7.50	5.00	是	5.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	6.50	4.00	是	4.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	19.50	17.00	是	17.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	25.00	22.50	是	22.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	31.00	28.50	是	28.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.00	8.50	是	8.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	9.00	6.50	是	6.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	3.00	0.50	是	0.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	4.00	1.50	是	1.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	4.70	2.20	是	2.20
轻液	8000	2019.3.20	无	无	9.30	6.80	是	6.80
轻液	8000	2019.3.20	无	无	20.50	18.00	是	18.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	17.50	15.00	是	15.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	7.50	5.00	是	5.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	10.30	7.80	是	7.80
轻液	8000	2019.3.20	无	无	9.70	7.20	是	7.20
轻液	8000	2019.3.20	无	无	2.90	0.40	是	0.40

轻液	8000	2019.3.20	无	无	8.00	5.50	是	5.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	8.10	5.60	是	5.60
轻液	8000	2019.3.20	无	无	7.50	5.00	是	5.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	16.50	14.00	是	14.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.00	8.50	是	8.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	10.00	7.50	是	7.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	12.00	9.50	是	9.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	25.00	22.50	是	22.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	51.00	48.50	是	48.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	31.00	28.50	是	28.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.00	8.50	是	8.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	7.00	4.50	是	4.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	29.00	26.50	是	26.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	30.00	27.50	是	27.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	17.00	14.50	是	14.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.50	9.00	是	9.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	3.90	1.40	是	1.40
轻液	8000	2019.3.20	无	无	5.70	3.20	是	3.20
轻液	8000	2019.3.20	无	无	7.20	4.70	是	4.70
轻液	8000	2019.3.20	无	无	8.90	6.40	是	6.40
轻液	8000	2019.3.20	无	无	8.50	6.00	是	6.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	25.00	22.50	是	22.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	71.10	68.60	是	68.60
轻液	8000	2019.3.20	无	无	27.50	25.00	是	25.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	41.50	39.00	是	39.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	28.00	25.50	是	25.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	19.50	17.00	是	17.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	17.10	14.60	是	14.60
轻液	8000	2019.3.20	无	无	18.20	15.70	是	15.70
轻液	8000	2019.3.20	无	无	9.00	6.50	是	6.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	7.90	5.40	是	5.40
轻液	8000	2019.3.20	无	无	9.70	7.20	是	7.20
轻液	8000	2019.3.20	无	无	3.50	1.00	是	1.00
有机气体	8000	2019.3.20	无	无	31.20	28.70	是	28.70
有机气体	8000	2019.3.20	无	无	71.70	69.20	是	69.20
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.00	8.50	是	8.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	22.00	19.50	是	19.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	17.00	14.50	是	14.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	101.00	98.50	是	98.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	13.50	11.00	是	11.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	25.00	22.50	是	22.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	19.10	16.60	是	16.60
轻液	8000	2019.3.20	无	无	30.00	27.50	是	27.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	21.00	18.50	是	18.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	14.00	11.50	是	11.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	19.00	16.50	是	16.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	25.00	22.50	是	22.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	101.00	98.50	是	98.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	17.70	15.20	是	15.20
轻液	8000	2019.3.20	无	无	29.00	26.50	是	26.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	26.50	24.00	是	24.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	11.20	8.70	是	8.70
轻液	8000	2019.3.20	无	无	9.00	6.50	是	6.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	8.50	6.00	是	6.00
有机气体	8000	2019.3.20	无	无	13.50	11.00	是	11.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	10.30	7.80	是	7.80
轻液	8000	2019.3.20	无	无	71.50	69.00	是	69.00
轻液	8000	2019.3.20	无	无	80.00	77.50	是	77.50
轻液	8000	2019.3.20	无	无	16.30	13.80	是	13.80
轻液	8000	2019.3.20	无	无	21.70	19.20	是	19.20
轻液	8000	2019.3.20	无	无	31.70	29.20	是	29.20
轻液	8000	2019.3.20	无	无	29.00	26.50	是	26.50
有机气体	8000	2019.3.20	无	无	16.70	14.20	是	14.20

轻液	8000	2019. 3. 20	无	无	31.00	28.50	是	28.50
轻液	8000	2019. 3. 20	无	无	39.00	36.50	是	36.50
有机气体	8000	2019. 3. 20	无	无	50.00	47.50	是	47.50
有机气体	8000	2019. 3. 20	无	无	201.00	198.50	是	198.50
有机气体	8000	2019. 3. 20	无	无	17.50	15.00	是	15.00
有机气体	8000	2019. 3. 20	无	无	30.00	27.50	是	27.50
有机气体	8000	2019. 3. 20	无	无	29.30	26.80	是	26.80
有机气体	8000	2019. 3. 20	无	无	90.10	87.60	是	87.60
轻液	8000	2019. 3. 20	无	无	16.50	14.00	是	14.00
轻液	8000	2019. 3. 20	无	无	3.00	0.50	是	0.50
有机气体	8000	2019. 3. 20	无	无	7.10	4.60	是	4.60
轻液	8000	2019. 3. 20	无	无	29.00	26.50	是	26.50
轻液	8000	2019. 3. 20	无	无	3.50	1.00	是	1.00
轻液	8000	2019. 3. 20	无	无	16.00	13.50	是	13.50
有机气体	8000	2019. 3. 20	无	无	21.00	18.50	是	18.50

