

3-2	鼓风机	1	
3-3	现场平衡仪	1	
3-4	仪表防真器	1	
4	污水处理设备	1	污水处理工段
4-1	超声波流量计	1	
4-2	带式压滤脱水机	1	
4-3	电缆	1	
4-4	电缆桥架	1	
4-5	工艺管线	1	
4-6	鼓风机	1	
4-7	管式静态混合器	1	
4-8	滑动小车	1	
4-9	环链手拉葫芦	1	
4-10	加药装置	1	
4-11	立式污物泵	1	
4-12	罗茨风机	1	
4-13	螺旋式压榨机	1	
4-14	泥浆泵	1	
4-15	气浮机	1	
4-16	气体质量流量计	1	
4-17	潜水泵	1	
4-18	潜污泵	1	

4-19	溶气罐	1	
4-20	卧式污泥搅拌机	1	
4-21	污泥泵	1	
4-22	旋转式固液分离机	1	
4-23	在线溶解氧仪表	1	
4-24	自控设备	1	
4-25	非标控制箱	1	
4-26	控制箱	1	
4-27	MEB 箱	1	
4-28	电气电缆及控制系统	1	
4-29	电热鼓风干燥箱	1	
4-30	电子天平	1	
4-31	工艺管道系统	1	
4-32	快速测定仪	1	
4-33	耐热潜污泵	1	
4-34	生化培养箱	1	
4-35	生物显微镜	1	
4-36	酸度计	1	
4-37	信号箱	1	
5	装运设备	1	物流中心
5-1	V 型皮带输送机	1	



5-2	传感器	1	
5-3	电子轨道衡	1	
5-4	电子汽车衡	1	
5-5	电子数字传感器	1	
5-6	风机控制箱	1	
5-7	静态电子轨道衡	1	
5-8	静态衡	1	
5-9	流筛	1	
5-10	皮带机	1	
5-11	皮带输送机	1	
5-12	平板胶带输送机	1	
5-13	输送机	1	
5-14	斜流风机	1	
5-15	斜坡输送机	1	
5-16	移动式皮带输送机	1	
5-17	大屏幕、并口隔离器	1	
5-18	清洗机	1	
6	储存清理设备	1	原料成品车间
6-1	比重去石机	1	
6-2	测温监控系统	1	
6-3	除尘器	1	



6-4	除尘器 (含 YBW60 风泵二台)	1	
6-5	除尘器 (含 YBW60 风泵一台)	1	
6-6	除尘设备系统	1	
6-7	除根机	1	
6-8	倒仓刮板输送机	1	
6-9	低压脉冲布筒除尘器	1	
6-10	电缆	1	
6-11	电缆桥架	1	
6-12	电容开关	1	
6-13	电子散料称	1	
6-14	定量包装称	1	
6-15	斗提机	1	
6-16	分级大麦初仓刮板输送机	1	
6-17	分级机	1	
6-18	分级机 3.13	1	
6-19	封口机	1	
6-20	麦芽包装刮板输送机	1	

6-21	麦芽出仓皮带输送机	1	
6-22	麦芽除根机	1	
6-23	麦芽入仓刮板输送机	1	
6-24	脉冲除尘器	1	
6-25	清理和分级两用机	1	
6-26	工艺管线	1	
6-27	刮板机/除尘器	1	
6-28	刮板输送机	1	
6-29	刮板输送机 1. 191	1	
6-30	刮板输送机 1. 192	1	
6-31	刮板输送机 5. 122	1	
6-32	关闭阀	1	
6-33	管道安装	1	
6-34	激光喷码机	1	
6-35	减速机	1	
6-36	胶带输送机	1	
6-37	绞龙	1	
6-38	精选机	1	
6-39	离心风机	1	
6-40	粮食板式输送机	1	

6-41	粮食斗式提升机	1	
6-42	粮食刮板输送机	1	
6-43	粮食胶带输送机	1	
6-44	粮食埋刮板输送机	1	
6-45	粮食桥式堆包机	1	
6-46	螺旋输送机	1	
6-47	螺旋喂料器	1	
6-48	麦根中间称	1	
6-49	干式变压器	1	
6-50	清理机	1	
6-51	清选机 3.11	1	
6-52	取样器	1	
6-53	取样器 (大麦干式投料)	1	
6-54	去石机	1	
6-55	三级麦集料器	1	
6-56	三级麦中间称	1	
6-57	施封锁机	1	
6-58	四联沙克龙除尘系统	1	
6-59	筒仓出粮皮带输送机	1	



6-60	筒仓进粮刮板输送机	1	
6-61	网络机柜	1	
6-62	移动V型皮带输送机	1	
6-63	永磁筒	1	
6-64	用于大麦的全套温度测量装置	1	
6-65	轴流风机	1	
6-66	自衡振动筛	1	
6-67	非标控制箱	1	
6-68	厂区消防	1	
6-69	除尘系统	1	
6-70	低压开关柜	1	
6-71	高压开关柜	1	
6-72	动力配电箱	1	
6-73	配电箱	1	
6-74	按钮箱	1	
6-75	电控系统	1	
6-76	高精度电子台秤	1	
6-77	烘前仓及通风、料位	1	



6-78	潜水泵软启动柜	1	
6-79	筒仓消防设施工程	1	
6-80	消防端子箱	1	
6-81	真空清扫系统	1	
6-82	振动电机	1	
7	制冷清水设备	1	制冷清水工段
7-1	CAM3/3 冷媒泵	1	
7-2	PCL 采集系统柜	1	
7-3	变频给水设备	1	
7-4	储气罐	1	
7-5	液位变送器	1	
7-6	液位显示仪	1	
7-7	真空泵	1	
7-8	蒸发冷	1	
7-9	蒸发式冷凝器	1	
7-10	制冷站计算机监控 及电气	1	
7-11	智能电磁流量计 XKD99Z	1	
7-12	贮氨器	1	
7-13	非标控制箱	1	



7-14	就地控制箱	1	
7-15	低压循环贮液桶	1	
7-16	电磁流量计	1	
7-17	电缆	1	
7-18	电缆桥架	1	
7-19	电脑台	1	
7-20	二氧化氯发生器	1	
7-21	防爆轴流风机	1	
7-22	工控机	1	
7-23	工艺管线	1	
7-24	集油器	1	
7-25	可调内容积比螺杆 机组	1	
7-26	联合式干燥机	1	
7-27	联合式压缩空气干 燥机	1	
7-28	螺杆压缩机	1	
7-29	屏蔽泵	1	
7-30	气体报警装置	1	
7-31	全自动除铁除锰装 置	1	
7-32	全自动软化水处理	1	



	器	1	
7-33	水泵	1	
7-34	网络机柜	1	
7-35	泄氨器	1	
7-36	液氨螺杆机组	1	
7-37	液氨螺杆压缩机	1	
7-38	动力控制箱	1	
7-39	户外控制箱	1	
7-40	端子箱	1	
7-41	低压抽出式开关柜	1	
7-42	低压柜	1	
7-43	照明配电箱	1	
7-44	电缆及桥架	1	
7-45	信号控制箱	1	
7-46	信号箱	1	
8	制麦流水线设备 (一期)	1	制麦车间
8-1	2#联合翻麦、装卸 料机运行装置	1	
8-2	发芽层麦芽层空气 加热器	1	
8-3	CCS 层空气表冷器	1	



8-4	除霜及热回收装置	1	
8-5	低压开关柜	1	
8-6	电磁流量计	1	
8-7	电机	1	
8-8	电缆	1	
8-9	电梯	1	
8-10	电子温度测量装置	1	
8-11	动力配电箱	1	
8-12	斗提机	1	
8-13	多级卧式离心泵	1	
8-14	二氧化碳单气体 测仪	1	
8-15	发芽箱回风、排风 百叶装置	1	
8-16	DN13 高压软管	1	
8-17	FBS 层空气表冷器	1	
8-18	排潮通风风机	1	
8-19	排潮层 PT100 电阻 温度计	1	
8-20	排潮层供电装置	1	
8-21	排潮层空气加热器	1	
8-22	排潮层筛板及支撑	1	



8-23	排潮层湿度感应器	1	
8-24	排潮层运行轨道装置	1	
8-25	排潮装置	1	
8-26	排风装置	1	
8-27	排潮层温度感应器	1	
8-28	烘干通风风机	1	
8-29	烘干层 PT100 电阻温度计	1	
8-30	烘干装置	1	
8-31	排风百叶装置	1	
8-32	PT100 电阻温度计	1	
8-33	PT 电阻温度计	1	
8-34	焙焦层空气加热器	1	
8-35	焙焦麦芽筒仓受煤斗	1	
8-36	变频器	1	
8-37	玻璃钢斜流风机	1	
8-38	玻璃管换热器 PT100 电阻温度计	1	
8-39	分汽缸	1	
8-40	发芽箱空气表冷器	1	



8-41	发芽箱麦芽层空气 加热器	1	
8-42	发芽箱清洗装置	1	
8-43	发芽箱筛板及支撑	1	
8-44	发芽箱上部 PT100 电阻温度计	1	
8-45	发芽箱通风离心风 机	1	
8-46	发芽箱下部 PT100 电阻温度计	1	
8-47	发芽箱新风百叶装 置	1	
8-48	发芽箱制冷控制站	1	
8-49	发芽箱制冷气体报 警装置	1	
8-50	非标控制箱	1	
8-51	联合翻麦、装卸料 机供电装置	1	
8-52	联合翻麦、装卸料 机运行轨道	1	
8-53	联合翻麦、装卸料 装置	1	



8-54	料位测量装置	1	
8-55	流量计（大麦湿式投料）	1	
8-56	螺旋板换热器	1	
8-57	麦水混合泵低压配电柜	1	
8-58	麦水混合罐	1	
8-59	平底浸麦槽	1	
8-60	平底浸麦层空气加热器	1	
8-61	平浸干浸通风百叶及管道	1	
8-62	平浸干浸通风螺旋径向风机	1	
8-63	平浸清洗装置	1	
8-64	干式变压器	1	
8-65	干燥炉冷却装置	1	
8-66	干燥炉夏季进风装置	1	
8-67	高压泵	1	
8-68	高压开关柜	1	
8-69	高压清洗组合泵	1	



8-70	高压水枪	1	
8-71	工业吸尘器	1	
8-72	工艺管道	1	
8-73	工艺控制系统	1	
8-74	刮板输送机	1	
8-75	化工泵	1	
8-76	换热器	1	
8-77	计量泵(赤霉素泵)	1	
8-78	减速机	1	
8-79	搅拌罐	1	
8-80	进口电机	1	
8-81	浸泡物料无阻塞离心泵(大麦湿式投料)	1	
8-82	就地检修开关箱	1	
8-83	控制台	1	
8-84	冷凝器	1	
8-85	立式多级离心泵	1	
8-86	三叶罗茨鼓风机	1	
8-87	室外PT100电阻温度计	1	
8-88	平浸湿浸通风组合	1	



	风机		
8-89	平浸制冷控制站	1	
8-90	平浸制冷气体报警装置	1	
8-91	平浸装卸料装置	1	
8-92	气密闸板 (80 型刮板)	1	
8-93	桥架管线	1	
8-94	取样器	1	
8-95	全自动气压消防增压给水设备	1	
8-96	热浸水箱	1	
8-97	溶解氧分析仪	1	
8-98	自控自吸泵	1	
8-99	手提式三相潜水泵	1	
8-100	水泵	1	
8-101	水位显示器	1	
8-102	套通风和分散装置	1	
8-103	土建锥型台	1	
8-104	网络机柜	1	
8-105	温度和温度探头	1	
8-106	消防设备	1	



8-107	消防设施	1	
8-108	压力变送器	1	
8-109	仪表控制箱	1	
8-110	音叉开关	1	
8-111	音叉物位计	1	
8-112	音叉液位开关	1	
8-113	锥底浸麦层空气加热器	1	
8-114	锥浸制冷气体报警装置	1	
8-115	锥浸干浸通风百叶及管道	1	
8-116	锥浸干浸通风风机	1	
8-117	锥浸罐	1	
8-118	锥浸湿浸通风风机	1	
8-119	锥浸制冷控制站	1	
9	制麦流水线设备 (二期)	1	制麦二车间
9-1	排潮层筛板及支撑 (二期)	1	
9-2	排潮装置 (二期)	1	
9-3	排风装置 (二期)	1	



9-4	焙焦层空气加热器 (二期)	1	
9-5	烘干通风风机(二期)	1	
9-6	烘干层筛板及支撑 (二期)	1	
9-7	烘干装置(二期)	1	
9-8	PBS 层空气表冷器 14.03(二期)	1	
9-9	焙焦麦芽筒仓受料 口 19.01(二期)	1	
9-10	除霜系统及管道 (二期)	1	
9-11	电动鄂式灰闸门	1	
9-12	电动机(二期)	1	
9-13	电子皮带称	1	
9-14	多级卧式离心泵 (二期)	1	
9-15	分气缸(二期)	1	
9-16	发芽层空气冷却器 14.04(二期)	1	
9-17	发芽层上层空气加	1	



	热器（二期）		
9-18	发芽层下层空气加热器（二期）	1	
9-19	发芽箱回风、排风百叶装置（二期）	1	
9-20	发芽箱清洗装置 15.06（二期）	1	
9-21	发芽箱筛板及支撑 13.01（二期）	1	
9-22	发芽箱通风离心机 13.03（二期）	1	
9-23	发芽箱新风百叶装置 13.03（二期）	1	
9-24	联合翻麦、装卸料机供电装置 13.02（二期）	1	
9-25	联合翻麦、装卸料装置 13.02（二期）	1	
9-26	锥浸罐 11.02（二期）	1	
9-27	联合翻麦、装卸料机运行轨道 （二期）	1	



9-28	发芽层上层空气回热器（二期）	1	
9-29	CCS层（洗麦层锥底）空气加热器（二期）	1	
9-30	CCS层空气表冷器14.02（二期）	1	
9-31	FBS层（洗麦层平底）空气加热器（二期）	1	
9-32	冷凝水泵（二期）	1	
9-33	冷凝水罐（二期）	1	
9-34	排潮通风风机（二期）	1	
9-35	排潮层供电装置（二期）	1	
9-36	排潮层空气加热器（二期）	1	
9-37	监控系统（二期）	1	
9-38	减速机（二期）	1	
9-39	空气加湿器（二期）	1	
9-40	风机及电机（二期）	1	



9-41	干燥炉冷却装置 (二期)	1	
9-42	干燥炉夏季进风装 置(二期)	1	
9-43	工艺控制系统(二 期)	1	
9-44	管道安装	1	
9-45	管道安装(二期)	1	
9-46	混合罐(二期)	1	
9-47	计量泵(二期)	1	
9-48	锥浸湿浸通风三叶 罗茨鼓风机 11.03 (二期)	1	
9-49	锥浸通风和循环系 统 11.03(二期)	1	
9-50	自控自吸泵(二期)	1	
9-51	干式变压器(二期)	1	
9-52	控制箱(二期)	1	
9-53	冷凝水泵就地控制 箱(二期)	1	
9-54	变频控制柜(二期)	1	
9-55	动力控制柜(二期)	1	



9-56	高压环网柜	1	
9-57	就地检修箱（二期）	1	
9-58	低压开关柜（二期）	1	
9-59	配电柜（二期）	1	
9-60	电缆及桥架（二期）	1	
9-61	滤波补偿器（二期）	1	
9-62	离心式风机（二期）	1	
9-63	粮食胶带输送机 （二期）	1	
9-64	螺旋板换热器（二 期）	1	
9-65	排水泵（工艺水泵） （二期）	1	
9-66	平底浸麦槽 11.11 （二期）	1	
9-67	平浸抽 CO2 风机（二 期）	1	
9-68	平浸干浸通风百叶 及管道 11.15（二 期）	1	
9-69	平浸清洗装置 15.04（二期）	1	



9-70	平浸装卸料装置 (二期)	1	
9-71	清水泵及电机(二 期)	1	
9-72	清洗计量装置(二 期)	1	
9-73	清洗计量装置一期 转入(二期)	1	
9-74	三通阀(二期)	1	
9-75	三叶罗茨鼓风机 (二期)	1	
9-76	三柱塞泵(二期)	1	
9-77	三柱塞泵变频控制 柜(二期)	1	
9-78	特殊泵 11.14(二 期)	1	
9-79	音叉物位计(二期)	1	
9-80	音叉液位开关(二 塔)	1	
9-81	锥浸抽 CO2 风机(二 期)	1	
9-82	锥浸干浸通风百叶	1	



	及通道 11.01 (二期)		
10	厂区电气设备	1	公司
10-1	厂区电力控制系统	1	
10-2	风机 (含风机室)	1	
10-3	视频收发器	1	
10-4	液晶监视器	1	
11	运输工具	1	
11-1	叉车	1	

