

### 3 总平面布局调查与评价

#### 3.1 总平面布局调查

该用人单位生产厂区呈矩形，沿近南北走向布置，总平面布置划分为生产区、辅助生产区和非生产区。

生产区布置于厂区西侧，包括一车间、二车间、三车间，一车间、二车间集中布置于厂区西侧中部，三车间为辅助性生产车间，布置于厂区中部南侧。

辅助生产区集中布置于厂区中部及南侧，处于生产区与非生产区之间，包括锅炉房、成品库房、机修房、储罐区、固废库房、发电机房。锅炉房就近布置于二车间南侧，两个成品库房就近平行布置于一车间、二车间东侧，发电机房布置于一车间、成品库房一之间，机修房布置于三车间外东北侧，储罐区单独露天布置于厂区西南侧，固废库房单独布置于厂区东南侧。

非生产集中布置于厂区东侧中部，包括办公楼、职工食堂、职工宿舍。

厂区总平面布置见图 3-1。



图 3-1 总平面布置示意图

### 3.2 竖向布置调查

用人单位生产厂区建（构）筑物竖向布置见表 3-1。

表 3-1 建（构）筑物竖向布置情况

序号	名称	层数	建筑内容
1	一车间	1 层/5 层	1 层区为钢架结构厂房，布置 PVC 接线房、裁板区、空压机房、风机房、配电房
			5 层区钢混结构厂房。1F 为洁净区域、2F 为抽真空区域、3F 为搅拌区域、4F 为冷却区域、5F 为煮料区域

序号	名称	层数	建筑内容
2	二车间	1	单层钢架结构厂房
3	三车间	1	单层钢混结构厂房
4	成品库房	1	单层钢架结构厂房
5	机修房	1	单层
6	锅炉房	1	单层砖混结构厂房
7	储罐区	1	露天布置
8	办公楼	1	3层砖混结构建筑
9	职工宿舍	3	3层砖混结构建筑
10	职工食堂	3	单层砖混结构建筑

### 3.3 厂区交通及绿化情况

厂区生产厂房设置有环形通道，运输、消防等车辆可直达车间各出入口。厂区内设置环形道路，宽约 5m，转弯半径约 6m，厂区尽端式道路应有足够的消防车回转场地。厂区北侧中部设置有一个出入口作为货运、人流出入口。

厂区内道路旁、厂房之间采用草坪、景观树进行了大面积绿化。

### 3.4 总体布局近三年变化情况

厂区总平面布置近三年无变化。