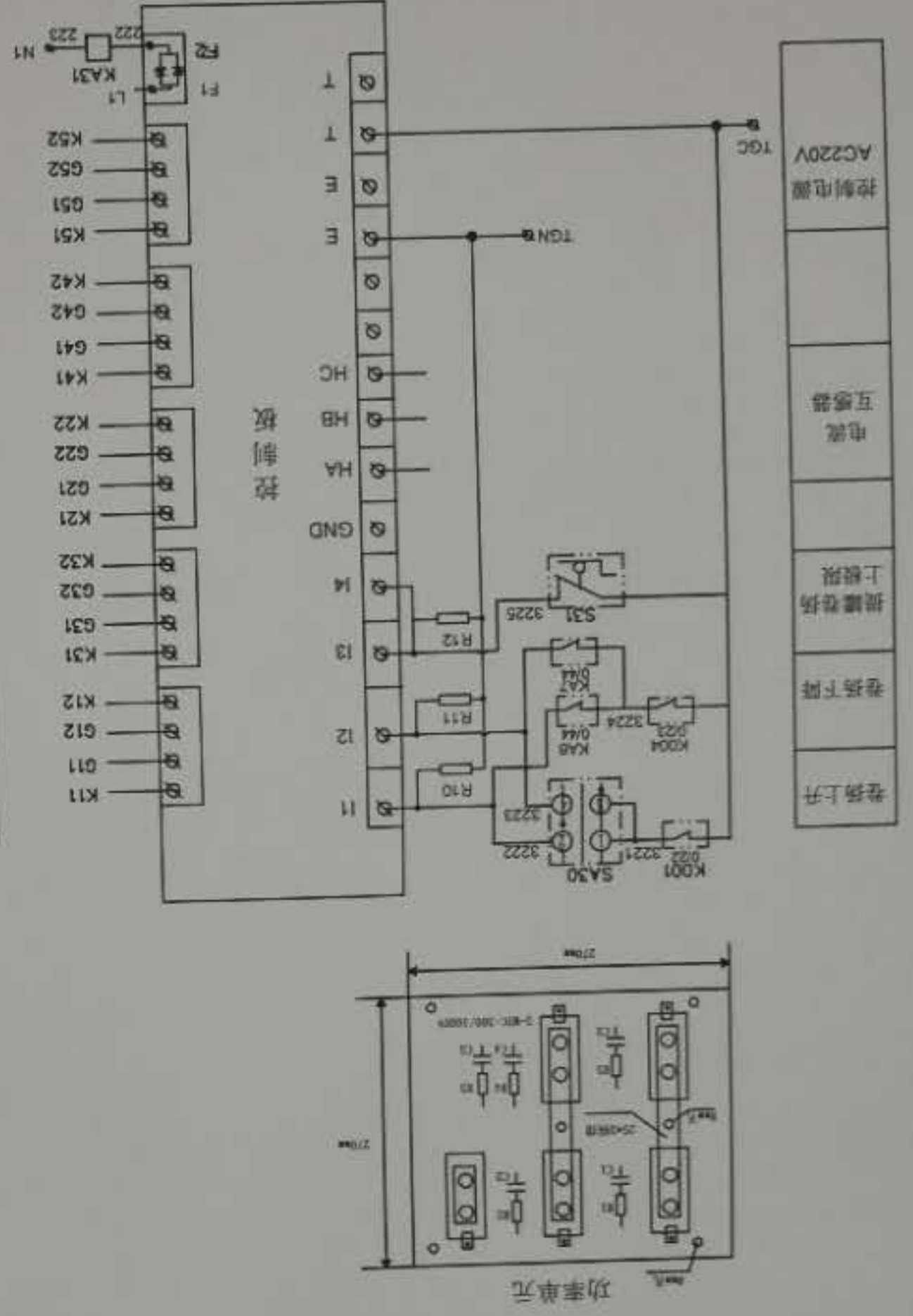


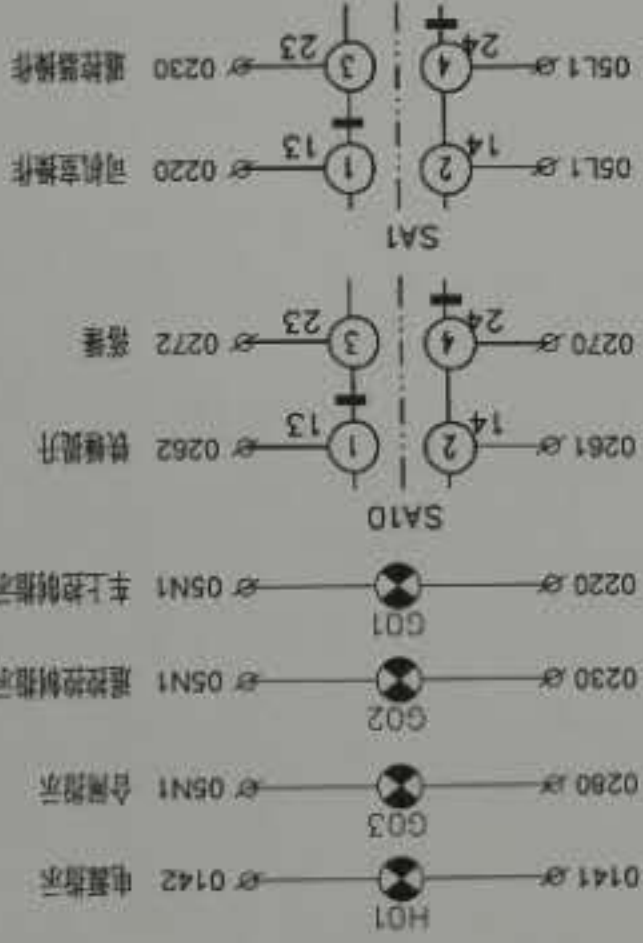
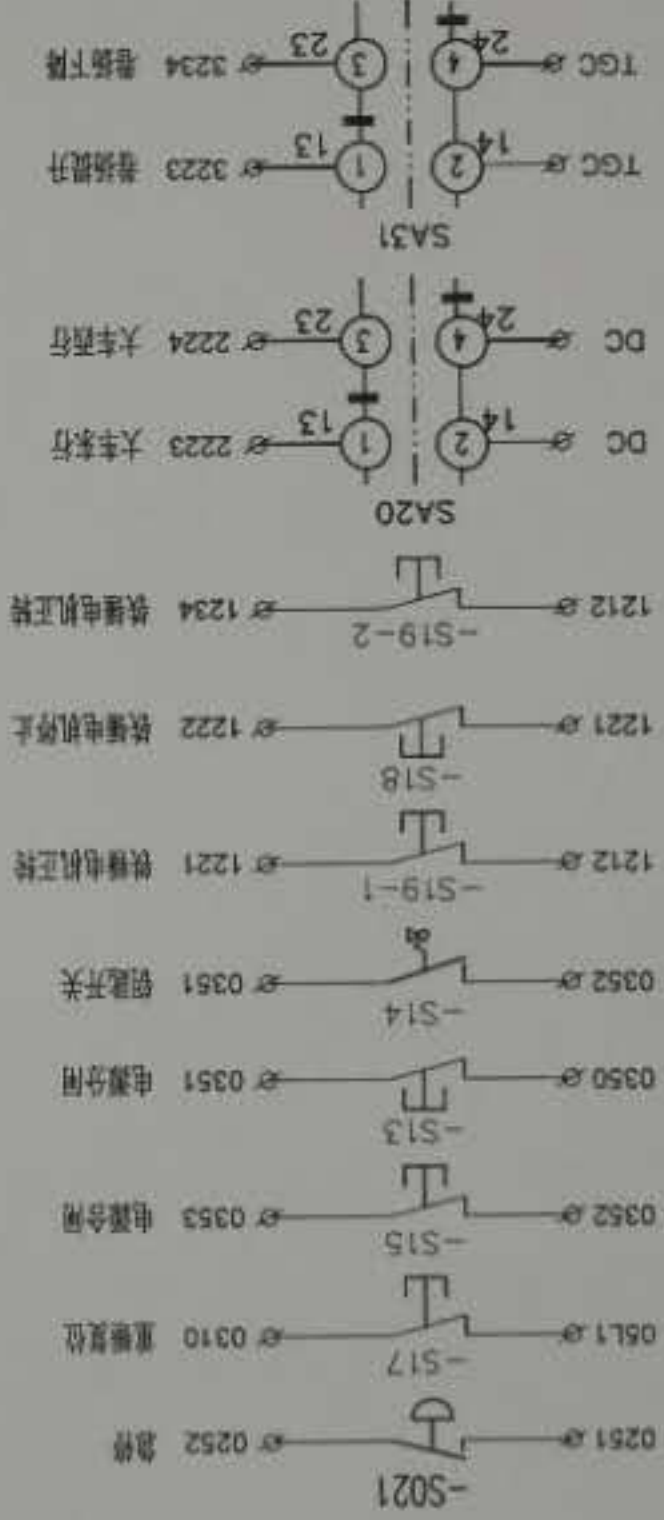


|             |  |            |  |             |  |                          |  |    |  |         |  |          |  |               |  |
|-------------|--|------------|--|-------------|--|--------------------------|--|----|--|---------|--|----------|--|---------------|--|
| 1           |  | 2          |  | 3           |  | 4                        |  | 5  |  | 6       |  | 7        |  | 8             |  |
| 包钢冶金渣综合利用开发 |  | 钢渣一车间1#打锤机 |  | 包钢冶金渣综合利用开发 |  | 有限公司钢渣一车间                |  | 设计 |  | 审核      |  | 电气原理图    |  | DQ2017L.01.03 |  |
| 日期          |  | 2017.05.28 |  | 校对          |  | 审核                       |  | 数量 |  | + 40.00 |  | Kg       |  | 2             |  |
| 序号          |  | 代号         |  | 名称          |  | 型号                       |  | 单位 |  | 数量      |  | 备注       |  |               |  |
| 1           |  | QF31       |  | 断路器         |  | NM1L-100/3MFR 210 1e=80A |  | 只  |  | 1       |  | 分励脱扣器及触头 |  |               |  |
| 2           |  | QF32 QF33  |  | 小型断路器       |  | C65N C10/2P              |  | 只  |  | 2       |  | 施耐德      |  |               |  |
| 3           |  | R1~R5      |  | 吸收电阻        |  | RX24-25W/20RF            |  | 只  |  | 5       |  |          |  |               |  |
| 4           |  | C1~C5      |  | 吸收电容        |  | JIMSON-0.47微法/630VAC     |  | 只  |  | 5       |  |          |  |               |  |
| 5           |  | QF34       |  | 小型断路器       |  | C65N D10A/4P             |  | 只  |  | 1       |  |          |  |               |  |
| 6           |  | YM1-3      |  | 过电压吸收器      |  | KPB-05-800 5KJ/800V      |  | 只  |  | 3       |  |          |  |               |  |
| 7           |  | S30        |  | 主令控制器       |  | LK37-2/101P 220V 一档      |  | 只  |  | 1       |  | 十字型      |  |               |  |
| 8           |  | A1         |  | 定子功率单元      |  | 5-MTC300A/1600V          |  | 只  |  | 1       |  | 配套散热器    |  |               |  |
| 9           |  | R10~13     |  | 电阻          |  | RX27-50W/2.2K            |  | 只  |  | 4       |  |          |  |               |  |
| 10          |  | LA LB LC   |  | 精密互感器       |  | TA4566-1 100:0.1A        |  | 只  |  | 3       |  |          |  |               |  |
| 11          |  | T31        |  | 隔离变压器       |  | 380V/220V 200VA          |  | 台  |  | 1       |  | 带屏蔽层     |  |               |  |
| 12          |  | WDK        |  | 温度继电器       |  | 45度 常闭合                  |  | 只  |  | 1       |  | 西班牙      |  |               |  |
| 13          |  | FJ1 FJ2    |  | 风机          |  | 115FZY2-D 65W 380V       |  | 只  |  | 2       |  | 柜体风机     |  |               |  |
| 14          |  |            |  | 控制板         |  | AES3-1 AC220             |  | 块  |  | 1       |  | 定子板1块    |  |               |  |
| 15          |  | KA31       |  | 继电器         |  | 4NJ AC220V               |  | 个  |  | 1       |  | 装于电源柜中   |  |               |  |
| 16          |  | S31        |  | 极限开关        |  | TD2010                   |  | 个  |  | 2       |  |          |  |               |  |
| 17          |  | YB4        |  | 液压制动器       |  | YWZ4B-500/121            |  | 个  |  | 1       |  | 天水长城电工起重 |  |               |  |
| 18          |  | X11        |  | 端子          |  | TD2010                   |  | 组  |  | 2       |  |          |  |               |  |
| 19          |  |            |  |             |  |                          |  |    |  |         |  |          |  |               |  |
| 20          |  |            |  |             |  |                          |  |    |  |         |  |          |  |               |  |
| 21          |  |            |  |             |  |                          |  |    |  |         |  |          |  |               |  |

综合故障  
晶闸管脉冲



|            |  |  |             |    |           |    |    |            |  |               |       |   |   |   |  |
|------------|--|--|-------------|----|-----------|----|----|------------|--|---------------|-------|---|---|---|--|
| 钢渣一车间1#打锤机 |  |  | 包钢冶金渣综合利用开发 |    | 有限公司钢渣一车间 | 日期 |    | 2017.05.28 |  | DQ20171.01.04 |       | 0 |   | 2 |  |
|            |  |  | 设计          | 审核 |           | 设计 | 校对 |            |  | +             | AP.00 | K | 1 |   |  |
|            |  |  |             |    |           |    |    |            |  |               |       |   |   |   |  |



- 注: 1. 台面元件布置允许适当变动。  
2. 标牌(20X40)采用铜皮电镀, 黑底白字, 字符见元件表。  
3. 台内配线采用阻燃线。  
4. 所有引出线引到端子上。  
5. 操作台尺寸: 600mmX350mmX400mm。

|    |      |
|----|------|
| 20 | 0141 |
| 15 | 0142 |
| 10 | 05L1 |
| 5  | 05L1 |
| 0  | 05N1 |
| 0  | 05N1 |
| 0  | 0272 |
| 0  | 0262 |
| 0  | 0261 |
| 0  | 0262 |
| 0  | 0270 |
| 0  | 0272 |
| 0  | 0280 |
| 0  | DC   |
| 0  | 2224 |
| 0  | 2223 |
| 0  | 2224 |

+AP20X1(2.5EN)

|    |      |
|----|------|
| 20 | TGC  |
| 15 | 3223 |
| 10 | 3234 |
| 5  | 0251 |
| 0  | 0252 |
| 0  | 0310 |
| 0  | 0352 |
| 0  | 0353 |
| 0  | 0350 |
| 0  | 0351 |
| 0  | 1212 |
| 0  | 1221 |
| 0  | 1222 |
| 0  | 1234 |
| 0  | 2224 |
| 0  | 2223 |
| 0  | 2224 |

+AP20X1(2.5EN)

