



|                            |  |                   |
|----------------------------|--|-------------------|
| 原燃碱HVA配电柜电压互感器+变压器高压侧+AK02 | +AE03  | 开关柜编号             |
|                            | 新增三氧化硫鼓风机  | 用途                |
|                            | 550kW  | 用电设备容量            |
|                            |  | 计算电流(A)           |
|                            | HVY-12/630A<br>11.5/80kA   | 断路器               |
|                            | LZB29-12<br>0.5S 100/5<br>5P20 100/5<br>15/30A<br>一秒热电流31.5kA<br>额定动稳定电流80kA | 电流互感器             |
|                            |  | 电压互感器             |
|                            |  | 高压熔断器             |
|                            | JWB-5Z 17/600  | 过电压保护器            |
|                            | JWBG-1弧光传感器  | 母线绝缘老维护系统         |
|                            | JN15-12/40   | 接地刀               |
|                            | HWZNS-T  | 智能综合保护装置          |
|                            | JGDW-3200  | 线路智能监测装置          |
|                            | BXS-10   | 单电显示装置            |
|                            | VF LH00、50/3A、10T0 5VA   | 零序互感器             |
|                            | JWC-6S   | 电流互感器<br>二次过电压保护器 |
|                            | HWZX-04  | 开关状态智能操控装置        |
|                            |  | 智能解闭开关            |
|                            | ACR330ELH  | 多功能电力仪表           |
|                            | KYS2K-12-06  | 开关柜型号             |
|                            | 800×1500×2300  | 开关柜尺寸<br>(宽×深×高)  |
|                            | 三相异步电动机保护  | 装置名称              |
|                            |  | 装置型号              |
|                            | 电流速断、近后备、远后备保护<br>零序过电流、低电压、堵转保护<br>负序过电流、越启动时间过长保护                          | 保护功能              |

说明:

- 1、新增高压开关柜+AK03安装在原奥炉厂区硫酸10kV配电所内。

|       |  |              |          |    |      |                                  |       |    |       |         |         |    |                  |  |  |  |  |
|-------|--|--------------|----------|----|------|----------------------------------|-------|----|-------|---------|---------|----|------------------|--|--|--|--|
| 项目的深入 |  | 智能型“生命体”的产业化 |          |    |      | 中国疾病预防控制中心传染病预防控制所<br>国家传染病预防控制所 |       |    |       | 高压配电系统图 |         |    |                  |  汇家设计研究有限公司<br>HUIJIA Design and Research Institute Co., Ltd. |  |  |  |
| 审定    |  |              |          |    |      |                                  |       |    |       |         |         |    |                  |  |  |  |  |
| 审核    |  |              |          |    |      |                                  |       |    |       |         |         |    |                  |  |  |  |  |
| 校对    |  |              |          |    |      |                                  |       |    |       |         |         |    |                  |  |  |  |  |
| 设计    |  |              |          |    |      |                                  |       |    |       |         |         |    |                  |  |  |  |  |
|       |  | 项目编号         | ADT-3421 | 专业 | 电气工程 | 比例                               | 1:100 | 图幅 | 100mm | 日期      | 2011.11 | 图号 | HAJ-277-2011-032 |   |  |  |  |
|       |  | 校核           | 施1111    | 图例 | AS   | 比例                               | 1:100 | 图幅 | 100mm | 日期      | 2011.11 | 图号 | HAJ-277-2011-032 |   |  |  |  |

