

附件 6: 采购项目技术要求

华能沾化新能源有限公司

标识牌采购技术要求

编号: HZH3-002-CG01-JL4

部门: 新能源管理部

2022 年 月 日

物料编码	101879141	需求计划号	
采购项目名称 (描述)	标识牌		
费用来源	维护	检修	√ 更改
要求 (不仅限于以下内容): 1. 规格、型号、数量、详细要求见附表 2. 其他要求: 送货至华能沾化热电有限公司物资站验收合格后, 送至清风湖风电场升压站, 并负责安装。			
编制人	王来 2022 年 8 月 22 日		
需求部门专工	吴建龙 2022 年 8 月 22 日		
需求部门主任	李伟 2022 年 8 月 22 日		
生产管理部主任	年 月 日		

- 备注: 1 遵循一物一描述的原则, 须与计划对应且同日送达物资管理站。
 2 此表一式两份, 物资管理站和需求部门各一份
 3 本表保存期限十年

徐明 2022.8.23

标示牌统计及说明

序号	标志牌名称	华能标志	规格（mm）		标志牌底色 边框	字体	字颜色	材质	数量
			长度	宽度					
1	阀门牌	无	80	70	按图			铝板	65
	设备牌				按三创标准				
2		无	80	50	白底红边	黑体	红色	铝板	1
3		无	90	55	白底红边	黑体	红色	铝板	14
4		无	Φ 80		白底红边	黑体	红色	铝板	50
5		无	Φ 80		白底红边	黑体	红色	铝板	52
6		无	Φ 150		白底红边	黑体	红色	铝板	33
7		有	105	74	白底红边	黑体	红色	铝板	186
8		有	105	74	白底黑边	黑体	黑色	铝板	84
9		有	148	105	白底黑边	黑体	黑色	铝板	4
10		有	148	105	白底红边	黑体	红色	铝板	76
11		有	210	148	白底红边	黑体	红色	铝板	580
12		有	2550	900	白底红边	黑体	红色	铝板	4
13		有	297	210	白底红边	黑体	红色	铝板	99
14		有	600	400	白底红边	黑体	红色	铝板	4
15		有	399	120	白底红边	黑体	红色	铝板	60
16		有	420	297	白底红边	黑体	红色	铝板	129
17		有	585	43	白底红边	黑体	红色	铝板	2
18		有	592	60	白底红边	黑体	红色	铝板	4
19		有	650	50	白底红边	黑体	红色	铝板	5
20		有	695	60	白底红边	黑体	红色	铝板	2
21		有	790	43	白底红边	黑体	红色	铝板	2
22		有	794	43	白底红边	黑体	红色	铝板	10
23		有	796	60	白底红边	黑体	红色	铝板	108
24		有	847	550	白底红边	黑体	红色	铝板	8
25		有	990	50	白底红边	黑体	红色	铝板	12
26	安全标志、标识牌	无	210	148				铝板	850
27		无	297	210				铝板	778
28		无	420	297				铝板	146
29		无	841	594				铝板	9
30		无	1189	841				铝板	15
31		无	400	540				铝板	6
合 计									3398

1 标识牌技术要求及安装

1.1 一般要求

1.1.1 所有标识牌的尺寸、规格、形状，以及标识牌的字体、颜色、形状、大小等应严格按照技术要求执行，符合华能山东发电公司安全生产“三创”“新能源管理手册 20220323”的标准和要求。

1.1.2 投标人应按要求在指定位置负责现场标识牌的安装；安装进度和安装人员必须无条件符合招标人的要求。

1.1.3 标识牌表面应图形清楚、保证边缘光滑、平整，无变形、凹凸、毛刺、孔洞和影响使用的任何疵病。

1.1.4 各标牌的内容、字体、字体颜色及底色符合要求，并严格按招标人提供的清册及版式的要求制作，根据内容，字体的大小按标牌尺寸合理设计，同一标牌的字体应大小协调，排列整齐。标识牌的固定方式分为附着式、悬挂式和柱式三类，附着式和悬挂式的固定应稳固不倾斜，柱式的标识牌和支架应联接牢固。固定在设备本体上的设备标志标识牌，采用双面胶加结构胶方式，标牌表面无痕安装，表面看不到铆钉。如墙面粗糙（或墙皮易脱落）粘贴不牢固时，必须在标识牌背侧平面四周及中间先打塑料胀栓再用结构胶固定粘贴牢固，固定在栏杆上的标识牌需要提供配套后架（滑轨槽加抱箍）。

1.1.5 投标人提供标牌的支架及框架，框架采用 304 不锈钢方管，尺寸分别为 20×20mm、25×25mm、30×30mm 方管。详见下述 1.2.1.6、1.3.1.1、1.3.1.2、1.3.1.3 等章节的具体要求。

1.1.6 华能标识制作在标志牌的左上角处，图案参见下图：



1.1.7 本技术要求如有描述不清或出现差异处，最终按需方要求执行。

1.2 具体安装要求：

1.2.1 所有标志标识牌均按照要求由供货方负责现场安装；安装进度和安装人员必须无条件符合招标人的要求。安装时指定位置如有旧标示牌，先去除旧标示牌，若旧标志牌大于新标志牌，必须将新标志牌不能覆盖的部位粘贴痕迹清除干净。即使将原有痕迹清理干净，若漆膜破坏或痕迹处与周边色差差别大，必须调制好相同色彩的油漆先行涂刷（涂刷表面要整齐均匀，无起泡、无留挂现象），涂刷后由甲方先行检查验收，直至符合要求后再粘贴新标志牌，确保新标志牌周边无原粘帖痕迹与原有设备设施表面色彩一致无色差。

1.2.2 标示牌背面 3M 薄双面胶、白结构胶固定，其他铆钉固定。白结构胶必须选用道康宁硅酮结构胶 995、汉高进口钣金胶、联塑玻璃胶、强力快干免钉胶、日本东芝 83 防霉进口玻璃胶中的一种，或者选用行业公认的最适合粘贴铝板材质的、供货价格公开透明且网上可查的单只价格在 50 元人民币以上的结构胶，以确保标识牌长周期

的粘贴强度。投标人必须在标书中明确其结构胶品牌及单价。

1.2.3 贴粘要求：确保在指定位置粘帖且横平竖直无歪斜现象，粘合牢固、无翘边、翘角或鼓泡现象。

1.2.4 安装方式：设备标识牌采用粘贴（安装于背面 3M 薄双面胶、白结构胶固定）/铆钉（固定在围栏上）/支架式安装（立柱落地安装），无论何种安装方式均不能使用铁丝捆绑固定。

1.3 设备标识牌

1.3.1 设备标识牌的制作及安装要求：

材质采用铝板覆美国 3M 反光膜，内容使用红字红框；标识牌厚度不小于需方提供的制作清单要求厚度。所有设备标识牌除相序号、地下消防栓、风扇转向外，其它均为白底。标识牌能固定牢固。

1.3.1.1 请勿靠近 当心落物 雷雨天气 禁止靠近标识牌

采用铝板覆美国 3M 反光膜，实测厚度为 2.5mm，板面 2500×900mm，共 4 块。因单个标牌尺寸过大且必须粘贴于塔筒上，所以铝板必须按照指定位置（离地高度 3 到 4 米，具体高度及弧度待投标人中标后，由中标人现场测量计算）先压弧，再覆膜，以保障无缝粘贴，确保粘贴强度和长周期牢固稳固。

1.3.1.2 屏柜标识牌

采用铝板覆美国 3M 反光膜，双重编号，采用白底红字红框。标识牌后备 3M 高强度粘胶，直接粘在盘柜门楣或面板上。制作时名称中的字母数字为一整体，字母数字中间不能有空格，例如：“220kV”不能写成“2 2 0 kV”。

1.3.1.3 防火重点部位标识牌

材质采用铝板覆美国 3M 反光膜，实测厚度为 1.3mm，内容使用红字红框，共 115 块。防火重点部位标识牌的示例图如下，责任人栏使用可替换标识，名称(单个标识牌的具体名称待投标人中标后，由招标人再提供详细清单)和责任部门（新能源管理部）需要和标识牌整体一起制作。



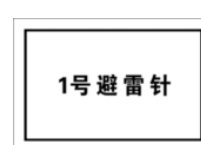
1.3.1.4 其它标识牌图示举例如下：（详情待投标人中标后参见华能山东发电公司安全生产“三创”“新能源管理手册 20220323）



主设备标志牌



低压电源箱标志牌



避雷针标志牌



屏柜标志牌



线路（母线）相位标志牌

1.3.1.5 阀门标识牌制作及安装要求：

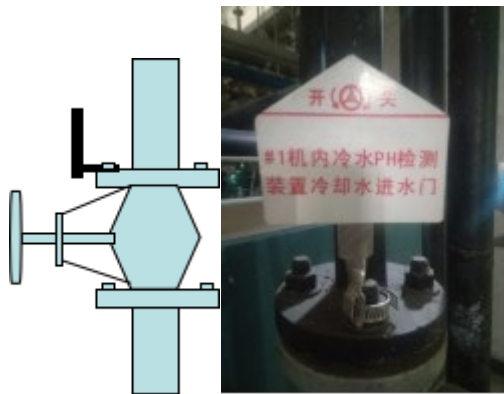
阀门标识牌采用铝板覆美国 3M 反光膜，实测厚度为 1mm，不锈钢抱箍固定安装。阀门标识牌整体设计制作用直通脚（带卡齿，可与抱箍螺纹相契合），支脚和标识牌做成一个整体，不带牌套，一次冲压成型。支脚长度为 40 mm，宽度为 10mm，能保证其硬度，避免歪斜

卷曲。



阀门标志牌样式

阀门标志牌矩形部分尺寸为 80 毫米×50 毫米，上部三角形顶点至底边高为 70 毫米，样式见上图，固定方式见下图



固定方式

1.3.1.5.1 供方应根据需方现场设备情况提供多种扣圈规格，适合现场要求。

1.3.1.5.2 阀门牌的安装过程中不得损坏牌面，不得有歪斜现象；

1.3.1.5.3 所有阀门的标牌支架要保证标识牌整齐、统一；支架可根据阀门的位置和方向水平或垂直安装；但标识牌必须保持垂直。

1.3.1.6 地下消火栓和推车式灭火器标识牌

地下消火栓采用铝板覆美国 3M 反光膜，铝板实测厚度为 1.3mm，整体呈白色，板面 600×400mm，升压站内安装 4 套立柱，落地安装。

标识牌框架四周用 25*25mm 的 304 不锈钢方管制作，标识牌固定在框架上，框架与立柱成一体。立柱用直径 57mm，壁厚 2.5mm 的 304 不锈钢管制作，立柱总高度 1m，立柱底部加 50×50 角钢加长 40cm，埋深 40cm。使用水泥预埋，水泥底座 500*500mm。

推车式灭火器标识牌粘贴于升压站消防棚室内，共 6 块。



消防栓标识牌图示



推车式灭火器图示

1.4 安全牌

1.4.1 安全标识

主要有禁止、警告、指令、提示、职业卫生和环境信息等；均采用铝板覆美国 3M 反光膜，除已有具体要求的有限空间作业场所安全告知牌、风险告知牌、箱变风险告知牌、危险有害因素告知卡、防火重点部位等铝板实测厚度 1.3mm，其它铝板实测厚度为 1mm（详见统计清单）。按照华能山东发电公司安全生产“三创”“新能源管理手册 20220323 的标准和要求在指定位置安装。

安全标志图例：



1.4.1.1 事故油池标识牌

事故油池标志牌采用铝板覆美国 3M 反光膜，铝板实测厚度为 1.3mm，白底红边，板面 420×297mm，升压站内安装 1 套立柱，落地安装。标识牌框架四周用 25*25mm 的 304 不锈钢方管制作，标识牌固定在框架上，框架与立柱成一体。立柱用直径 57mm，壁厚 2.5mm 的 304 不锈钢管制作，立柱总高度 90cm，立柱底部加 50×50 角钢加长 40cm，埋深 40cm。使用水泥预埋，水泥底座 500*500mm。

1.4.1.2 有限空间标识牌

1.4.1.2.1 电缆沟有限空间作业场所安全告知牌、污水调节池有限空间作业安全告知牌、化粪池有限空间作业安全告知牌、中水池有限空间作业安全告知牌、事故油池有限空间作业安全告知牌均采用铝板覆美国 3M 反光膜，铝板实测厚度为 1.3mm，白底黑边，板面 841

×594mm，升压站内安装 5 套立柱，落地安装。标识牌框架四周用 25*25mm 的 304 不锈钢方管制作，标识牌固定在框架上，框架与立柱成一体。立柱用直径 57mm，壁厚 2.5mm 的 304 不锈钢管制作，立柱总高度 120cm，立柱底部加 50×50 角钢加长 50cm，埋深 50cm。使用水泥预埋，水泥底座 500*500mm。

1.4.1.2.2 电缆沟有限空间作业场所安全告知牌均采用铝板覆美国 3M 反光膜，铝板实测厚度为 1.3mm，白底黑边，板面 841×594mm，35KV 开关室内框架安装 4 块。标识牌框架四周用 25*25mm 的 304 不锈钢方管制作，标识牌固定在框架上，安装于指定位置。

有限空间作业场所安全告知牌样式见下图



有限空间作业场所安全告知牌图示

1.4.1.3 箱变风险告知牌、风险告知牌、危险有害因素告知卡均采用铝板覆美国 3M 反光膜，铝板实测厚度为 1.3mm，白底黑边，板面 1189×841mm，标识牌框架四周用 30×30mm 的 304 不锈钢方管制作，共制作标识牌连带框架 11 块，其中箱变风险告知牌 4 块安装于

风机箱变处，1 块风险告知牌安装于升压站入口围栏上，1 块风险告知牌安装于 GIS 开关室门口处，2 块风险告知牌安装于 35KV 开关室门口处，1 块风险告知牌安装于 400V 开关室门口处，1 块危险有害因素告知卡安装于油品库门口处。其余 4 块风险告知牌不用框架，可直接粘贴于风机塔筒指定位置处。

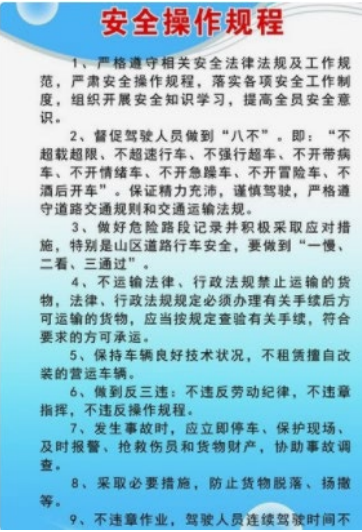
中国华能 CHINA HUANENG		风 险 告 知 牌				
识别单元名称：消防水系统				风险级别：低风险	管控层级：岗位级	
序号	危险源	事故类型	可能导致的后果	控制措施	应急措施	责任人
1	压力异常	设备损坏	异常停运	1、消防水源应有可靠保证，供水水量和水压应满足最大一次消防灭火用水，包括室外和室内用水量之和； 2、消防水系统应满足流量和扬程要求； 3、消防水泵应采用双电源或双回路供电； 4、升压站消防水系统应处于运行状态，每月切换一次并对水消防系统进行检查，做好记录； 5、消防水泵设备检修应分批进行，保证非检修的消防水泵等消防设备随时启动。	1、停运对相关设备进行维修	岗位
2	水位异常	设备损坏	异常停运	1、消防水源应有可靠保证，供水水量和水压应满足最大一次消防灭火用水； 2、每个月都要对消防水池中的水位进行检查，保证水位处于正常的范围，同时也要保证消防用水不能应用到其他工作中，并对消防水池的检测记录进行记录； 3、要做好消防水池的清理工作，每年清理1次以上。	1、停运对相关设备进行维修； 2、及时补充消防水池中的水位。	岗位
3	走错位置	设备损坏	异常停运	1、开关双重编号，设备名称、编号清晰、明确； 2、严格执行工作票制度； 3、设专责监护人。	1、检查停运设备的情况，并及时恢复运行。	岗位
值班电话		值班电话：		场内火警电话：	火警电话：119	急救电话：120
警示标志		<div></div>				

风险告知牌图示

 中国华能 CHINA HUAREN		危险有害因素告知牌					
识别单元名称：接地装置			风险级别：低风险		管控层级：岗位级		
序号	危险源	事故类型	可能导致的后果	控制措施		应急措施	责任人
1	温度异常	火灾	设备损坏	1、温度计指示正确，及时加油； 2、核对保护定值，检修时对接地点中性点引出线进行维护； 3、加强巡检。		1、消防设施和器材应保证随时可用； 2、发现初起火灾应用灭火器灭火，根据实际情况拨打119报警。	岗位
2	保护异常	设备损坏	设备损坏	1、核对保护定值，并定期进行预防性试验校验； 2、预防性试验项目应全面，加强定值管理。		1、停运相关设备进行维修； 2、对保护回路进行检查； 3、做好运行设备与检修维护设备的安全隔离措施，防止事故的扩大或蔓延。	岗位
3	走错位置	设备损坏	异常停运	1、五防装置良好； 2、开关双重编号，设备名称、编号清晰、明确； 3、严格执行操作票、工作票制度； 4、设专责监护人。		1、检查停运设备的情况，并及时恢复运行。	岗位
4	电	触电	人身伤害	1、五防装置良好； 2、开关双重编号，设备名称、编号清晰、明确。		1、掌握触电急救措施； 2、发现有人触电，立即切断电源，进行急救。	岗位
值班电话		值班电话：		场内火警电话：		火警电话：119	急救电话：120
警示标志							

危险有害因素告知牌图示

生产禁令告知牌、五落实五到位、安全操作规程、应急疏散示意图、定置管理图等 5 块，材质及工艺均为 UV15PVC，其中 15 为实测厚度 1.5 公分。全部安装于主控室内墙上。



安全管理制度牌图示



“五落实五到位规定”图示



应急疏散示意图



生产禁令告知牌见上图

2 注意事项:

2.1 标示牌除生产禁令告知牌等 5 块用 UV15PVC，其它全部采用美国 3M 反光膜工艺。

地下消火栓、有限空间作业场所安全告知牌、风险告知牌、箱变风险告知牌、危险有害因素告知卡、防火重点部位等铝板实测厚度 1.3mm、请勿靠近 当心落物 雷雨天气 禁止靠近等铝板实测厚度 2.5mm、其它铝板厚度 1mm。

2.2 阀门标示牌和升压站标示牌安装在升压站，清风湖风电场标示牌安装在风机和风机箱变处。

2.3 标示牌字体为黑体，排版完成后，经新能源管理部认可后制

作。

2.4 全部负责安装，安装时符合华能山东发电公司安全生产“三创”“新能源管理手册”要求，并在指定位置、高度安装及粘贴，要注意整体性、协调性。

原有旧牌及杂物拆除后运至指定地点存放。

以上所要求为最低要求，投标者要注意立柱，框架及标识牌粘贴强度，质保一年。

升压站设备标牌统计

序号	名称	华能标志	尺寸:长 x 宽 (mm)	数量(块)	标志牌底色 边框	材质	字体颜色	备注
1	220kV 升压站	有	420*297	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
2	1 号主变压器	有	420*297	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
3	2 号主变压器	有	420*297	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
4	1 号主变中性点 1-D20 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
5	2 号主变中性点 2-D20 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
6	1 号主变端子箱	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
7	2 号主变端子箱	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
8	1 号主变本体端子箱	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
9	2 号主变本体端子箱	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
10	1 号主变油枕	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
11	2 号主变油枕	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
12	主变设备区电源箱	有	148*105	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
13	SVG 室设备区电源箱	有	148*105	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
14	35kV 设备区电源箱	有	148*105	1	白底红边	铝板	红	美国 3M

								反光膜
15	GIS 设备区电源箱	有	148*105	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
16	保护通讯室设备区电源箱	有	148*105	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
17	综合泵房设备区电源箱	有	148*105	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
18	一组散热器	有	297*210	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
19	二组散热器	有	297*210	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
20	三组散热器	有	297*210	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
21	四组散热器	有	297*210	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
22	五组散热器	有	297*210	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
23	六组散热器	有	297*210	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
24	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖	无	Φ80	单一每个 标牌 (如 ①))都*2 共 52	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
25	1 号避雷针	有	148*105	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
26	2 号避雷针	有	148*105	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
27	3 号避雷针	有	148*105	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜

28	4 号避雷针	有	148*105	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
29	GIS 开关室	有	420*297	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
30	升压站区域消防棚	有	420*297	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
31	主变区域 1 号消防沙箱	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
32	主变区域 2 号消防沙箱	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
33	GIS 室排气扇 1 号配电箱	有	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
34	GIS 室排气扇 2 号配电箱	有	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
35	1 号主变 201 开关端子箱	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
36	1 号主变 201-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
37	1 号主变 201-3 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
38	1 号主变 201-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
39	1 号主变 201-D2 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
40	1 号主变 201-D3 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
41	2 号主变 202 开关端子箱	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
42	2 号主变 202-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
43	2 号主变 202-3 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M

								反光膜
44	2 号主变 202-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
45	2 号主变 202-D2 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
46	2 号主变 202-D3 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
47	220kV 1 号母线	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
48	220kV 1 号母线 PT 端子箱	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
49	220kV 1 号母线 PT-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
50	220kV 1 号母线 DM1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
51	220kV 1 号母线 PT-D3 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
52	220kV 清贵线 211 开关端子箱	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
53	220kV 清贵线 211-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
54	220kV 清贵线 211-2 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
55	220kV 清贵线 211-3 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
56	220kV 清贵线 211-3 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
57	220kV 清贵线 211-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
58	220kV 清贵线 211-D2 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜

59	220kV 清贵线 211-D3 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
60	220kV 清贵线线路 PT211-5 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
61	220kV 清贵线线路 PT211-D5 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
62	1 号主变 201-1 刀闸位置指示	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
63	1 号主变 201-3 刀闸位置指示	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
64	1 号主变 201-D1 接地刀闸位置指示	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
65	1 号主变 201-D2 接地刀闸位置指示	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
66	1 号主变 201-D3 接地刀闸位置指示	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
67	2 号主变 202-1 刀闸位置指示	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
68	2 号主变 202-3 刀闸位置指示	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
69	2 号主变 202-D1 接地刀闸位置指示	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
70	2 号主变 202-D2 接地刀闸位置指示	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
71	2 号主变 202-D3 接地刀闸位置指示	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
72	220kV 1 号母线 PT-1 刀闸位置指示	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
73	220kV 1 号母线 DM1 接地刀闸位置指示	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
74	220kV 1 号母线 PT-D3 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M

	位置指示							反光膜
75	220kV A 相 PT-5 接地刀闸位置指示	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
76	220kV A 相 PT-5 位置指示	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
77	220kV 清贵线 211-1 刀闸位置指示	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
78	220kV 清贵线 211-2 刀闸位置指示	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
79	220kV 清贵线 211-3 刀闸位置指示	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
80	220kV 清贵线 211-5 刀闸位置指示	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
81	220kV 清贵线 211-D1 接地刀闸位置指示	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
82	220kV 清贵线 211-D2 接地刀闸位置指示	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
83	220kV 清贵线 211-D3 接地刀闸位置指示	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
84	220kV 清贵线 211-D5 接地刀闸位置指示	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
85	相序 A	无	Φ 150	11		铝板		美国 3M 反光膜
86	相序 B	无	Φ 150	11		铝板		美国 3M 反光膜
87	相序 C	无	Φ 150	11		铝板		美国 3M 反光膜
88	400V 开关室	有	420*297	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
89	400V 馈电屏 2	有	990*50	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜

90	400V 馈电屏 3	有	990*50	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
91	400V 馈电屏 4	有	990*50	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
92	400V 馈电屏 5	有	990*50	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
93	400V 馈电屏 6	有	990*50	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
94	双电源切换屏	有	990*50	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
95	备用站用变高压侧开关屏	有	695*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
96	备用站用变电能表屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
97	备用变	有	297*210	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
98	1 号站用变	有	297*210	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
99	站 01 开关	有	148*105	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
100	站 11 开关	有	148*105	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
101	400V 除湿机	有	148*105	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
102	35kV 开关室 1 号除湿机	有	148*105	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
103	35kV 开关室 2 号除湿机	有	148*105	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
104	安全工具柜	有	650*50	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
105	1 号安全工具柜	有	650*50	1	白底红边	铝板	红	美国 3M

								反光膜
106	2 号安全工具柜	有	650*50	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
107	3 号安全工具柜	有	650*50	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
108	4 号安全工具柜	有	650*50	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
109	1 号 SVG	有	420*297	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
110	2 号 SVG	有	420*297	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
111	1 号 SVG 模块室	有	297*210	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
112	2 号 SVG 模块室	有	297*210	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
113	1 号 SVG 低压室	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
114	2 号 SVG 低压室	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
115	3 号 SVG	有	420*297	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
116	4 号 SVG	有	420*297	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
117	5 号 SVG	有	420*297	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
118	6 号 SVG	有	420*297	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
119	3 号 SVG 模块室	有	297*210	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
120	4 号 SVG 模块室	有	297*210	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜

121	5 号 SVG 模块室	有	297*210	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
122	6 号 SVG 模块室	有	297*210	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
123	3 号 SVG 高压室	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
124	4 号 SVG 高压室	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
125	5 号 SVG 高压室	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
126	6 号 SVG 高压室	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
127	3 号 SVG 低压室	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
128	4 号 SVG 低压室	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
129	5 号 SVG 低压室	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
130	6 号 SVG 低压室	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
131	1 号 SVG 控制柜	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
132	2 号 SVG 控制柜	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
133	3 号 SVG 控制柜	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
134	4 号 SVG 控制柜	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
135	5 号 SVG 控制柜	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
136	6 号 SVG 控制柜	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M

								反光膜
137	1 号 SVG 水冷系统控制柜	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
138	2 号 SVG 水冷系统控制柜	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
139	3 号 SVG 水冷系统控制柜	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
140	4 号 SVG 水冷系统控制柜	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
141	5 号 SVG 水冷系统控制柜	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
142	6 号 SVG 水冷系统控制柜	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
143	1 号 SVG 低压配电箱	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
144	2 号 SVG 低压配电箱	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
145	3 号 SVG 低压配电箱	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
146	4 号 SVG 低压配电箱	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
147	5 号 SVG 低压配电箱	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
148	6 号 SVG 低压配电箱	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
149	3 号 SVG 低压侧开关控制柜	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
150	4 号 SVG 低压侧开关控制柜	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
151	5 号 SVG 低压侧开关控制柜	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜

152	6 号 SVG 低压侧开关控制柜	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
153	1 号 SVG 水冷装置室外机	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
154	2 号 SVG 水冷装置室外机	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
155	3 号 SVG 水冷装置室外机	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
156	4 号 SVG 水冷装置室外机	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
157	5 号 SVG 水冷装置室外机	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
158	6 号 SVG 水冷装置室外机	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
159	3 号 SVG 降压变油枕	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
160	4 号 SVG 降压变油枕	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
161	5 号 SVG 降压变油枕	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
162	6 号 SVG 降压变油枕	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
163	一组散热器	有	297*210	4	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
164	二组散热器	有	297*210	4	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
165	3 号 SVG 降压变	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
166	4 号 SVG 降压变	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
167	5 号 SVG 降压变	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M

								反光膜
168	6 号 SVG 降压变	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
169	①	无	Φ 80	10	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
170	②	无	Φ 80	10	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
171	③	无	Φ 80	10	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
172	④	无	Φ 80	8	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
173	相序号 A	无	Φ 80	4		铝板		美国 3M 反光膜
174	相序号 B	无	Φ 80	4		铝板		美国 3M 反光膜
175	相序号 C	无	Φ 80	4		铝板		美国 3M 反光膜
176	1 号 SVG 315-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
177	1 号 SVG 315-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
178	2 号 SVG 321-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
179	2 号 SVG 321-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
180	3 号 SVG 335-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
181	3 号 SVG 335-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
182	4 号 SVG 336-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜

183	4 号 SVG 336-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
184	5 号 SVG 341-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
185	5 号 SVG 341-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
186	6 号 SVG 342-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
187	6 号 SVG342-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
188	1 号 SVG 阻抗装置	有	420*297	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
189	2 号 SVG 阻抗装置	有	420*297	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
190	1 号 SVG A 相阻抗装置	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
191	1 号 SVG B 相阻抗装置	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
192	1 号 SVG C 相阻抗装置	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
193	2 号 SVG A 相阻抗装置	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
194	2 号 SVG B 相阻抗装置	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
195	2 号 SVG C 相阻抗装置	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
196	1 号 SVG QF1 开关	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
197	2 号 SVG QF1 开关	有	210*148	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
198	35kV 1 号母线 PT	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜

199	35kV 集电 I 线 311 开关	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
201	35kV 集电 II 线 312 开关	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
202	35kV 1 号接地变 313 开关	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
203	35kV 1 号站用变 314 开关	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
204	35kV 1 号 SVG315 开关	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
205	1 号主变 35kV 低压侧分支 301 开关	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
206	1 号主变 35kV 低压侧分支 302 开关	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
207	35kV 2 号母线 PT	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
208	35kV2 号 SVG 321 开关	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
209	35kV2 号接地变 322 开关	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
210	35kV 待用 I	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
211	35kV 集电 IV 线 324 开关	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
212	35kV 集电 III 线 325 开关	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
213	35kV 集电 V 线 331 开关	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
214	35kV 集电 VI 线 332 开关	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
215	35kV 集电 VII 线 333 开关	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M

								反光膜
216	35kV 集电Ⅷ线 344 开关	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
217	35kV 集电Ⅸ线 345 开关	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
218	35kV3 号母线 PT	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
219	35kV4 号母线 PT	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
220	35kV3 号接地变 334 开关	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
221	35kV4 号接地变 343 开关	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
222	35kV3 号 SVG335 开关	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
223	35kV4 号 SVG336 开关	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
224	35kV5 号 SVG341 开关	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
225	35kV6 号 SVG342 开关	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
226	35kV 待用 II	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
227	2 号主变低压侧分支 303 开关	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
228	2 号主变低压侧分支 304 开关	有	399*120	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
229	35kV 1 号母线	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
230	35kV 2 号母线	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜

231	35kV 3 号母线	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
232	35kV 4 号母线	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
233	35kV 电缆隧道	有	297*210	3	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
234	35kV 开关室	有	420*297	3	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
235	电缆沟水泵电源箱	有	148*105	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
236	1 号接地变电阻柜	有	297*210	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
237	2 号接地变电阻柜	有	297*210	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
238	3 号接地变电阻柜	有	297*210	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
239	4 号接地变电阻柜	有	297*210	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
240	1 号接地变	有	297*210	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
241	2 号接地变	有	297*210	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
242	3 号接地变	有	297*210	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
243	4 号接地变	有	297*210	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
244	污水控制箱	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
245	保护通讯室	有	420*297	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
246	通信屏 I	有	794*43	2	白底红边	铝板	红	美国 3M

								反光膜
247	通信屏Ⅱ	有	794*43	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
248	通信屏Ⅲ	有	794*43	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
249	通信屏Ⅳ	有	794*43	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
250	通信屏Ⅴ	有	794*43	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
251	直流 1 号馈电屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
252	直流 2 号馈电屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
253	直流 3 号馈电屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
254	直流 4 号馈电屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
255	直流联络屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
256	直流 1 号充电屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
257	直流 2 号充电屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
258	直流 3 号充电屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
259	1 号 UPS 电源屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
260	2 号 UPS 电源屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
261	事故照明切换屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜

262	交流动力屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
263	继电保护试验电源屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
264	风机箱变智能监控屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
265	同步相量主机屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
266	同步相量测量屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
267	220kV 2 号主变测控屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
268	220kV 2 号主变保护屏 I	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
269	220kV 2 号主变保护屏 II	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
270	220kV 2 号主变保护屏 III	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
271	防孤岛保护屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
272	失步解列装置屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
273	220kV 清贵线及母线测控屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
274	220kV 清贵线 211 开关保护屏 I	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
275	220kV 清贵线 211 开关保护屏 II	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
276	220kV 母线保护屏 I	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
277	220kV 母线保护屏 II	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M

								反光膜
278	交流电压转接屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
279	220kV 1 号主变保护屏 I	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
280	220kV 1 号主变保护屏 II	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
281	220kV 1 号主变保护屏 III	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
282	220kV 1 号主变测控屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
283	无功在线监测屏 I	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
284	无功在线监测屏 II	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
285	电能质量监测屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
286	图像监视屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
287	远动主机屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
288	网络通信屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
289	2 号主变及 35kV3、4 号母线故障录波器	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
290	35kV1、2 号母线故障录波器	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
291	220kV 清贵线、220kV1 号母线及 1 号主变故障录波器	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
292	电度表及电能采集屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜

293	公用测控屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
294	35 kV 1 号母线保护屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
295	35 kV 2 号母线保护屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
296	35 kV 3 号母线保护屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
297	35 kV 4 号母线保护屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
298	保护及故障信息子站屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
299	时间同步系统屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
300	并网调度自动化系统屏 I	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
301	并网调度自动化系统屏 II	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
302	光功率预测屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
303	风功率预测屏	有	796*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
304	光伏电站控机柜	有	592*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
305	风电站控机柜	有	592*60	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
306	网络安全态势感知通讯屏	有	585*43	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
307	集控中心通讯屏	有	790*43	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
308	全站室外照明配电箱	有	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M

								反光膜
309	排烟风机控制箱	有	148*105	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
310	厨房配电箱	有	148*105	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
311	事故油池	有	420*297	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
312	生产禁令告知牌	有	847*550	1		UV15PVC		
313	五落实五到位	有	847*550	1		UV15PVC		
314	安全操作规程	有	847*550	1		UV15PVC		
315	应急疏散示意图	有	847*550	1		UV15PVC		
316	定置管理图	有	847*550	4		UV15PVC		
317	蓄电池室	有	420*297	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
318	1 号蓄电池	有	420*297	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
319	2 号蓄电池	有	420*297	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
320	危险废物暂存间	有	420*297	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
321	油品库	有	420*297	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
322	警卫室	有	420*297	2	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
323	地下消防栓		600*400	4	红底	铝板	白	美国 3M 反光膜
324	风扇转向		90*55	14	黄底		黑	美国 3M 反光膜
325	综合泵房	有	420*297	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜

326	生活水平衡容器	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
327	消防水平衡容器	有	297*210	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
328	生	有	148*105	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
329	活	有	148*105	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
330	水	有	148*105	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
331	箱	有	148*105	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
332	稳压泵控制箱	有	148*105	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
333	消防泵控制柜	有	148*105	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
334	饮用水泵控制柜	有	148*105	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
335	潜水泵控制箱	有	148*105	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
336	1 号消防泵电机	有	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
337	2 号消防泵电机	有	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
338	1 号稳压泵电机	有	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
339	2 号稳压泵电机	有	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
340	1 号稳压泵	有	148*105	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
341	2 号稳压泵	有	148*105	1	白底红边	铝板	红	美国 3M

								反光膜
342	1 号消防泵	有	148*105	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
343	2 号消防泵	有	148*105	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
344	1 号生活水泵	有	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
345	2 号生活水泵	有	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
346	1 号紫外线消毒器	有	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
347	2 号紫外线消毒器	有	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
348	水位计	有	80*50	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
349	推车式灭火器		540*400	6		铝板		美国 3M 反光膜
	以上为设备设施标志牌，样式图列见附表 1							
	以下为安全标志牌，样式图列见附表 2							
350	止步、高压危险		297*210	60		铝板		美国 3M 反光膜
351	止步、高压危险		420*297	15		铝板		美国 3M 反光膜
352	当心触电		210*148	850		铝板		美国 3M 反光膜
353	当心触电		297*210	4		铝板		美国 3M 反光膜
354	当心触电		420*297	4		铝板		美国 3M 反光膜
355	禁止烟火		297*210	222		铝板		美国 3M 反光膜

356	禁止烟火		420*297	6		铝板		美国 3M 反光膜
357	必须戴安全帽		297*210	60		铝板		美国 3M 反光膜
358	必须戴安全帽		420*297	2		铝板		美国 3M 反光膜
359	防火重点部位		420*297	115		铝板		美国 3M 反光膜
360	禁止攀登 高压危险		297*210	6		铝板		美国 3M 反光膜
361	禁止攀登 高压危险		420*297	4		铝板		美国 3M 反光膜
362	风险告知牌	有	1189*841	10		铝板		美国 3M 反光膜
363	注意通风		297*210	6		铝板		美国 3M 反光膜
364	未经许可 禁止入内		297*210	60		铝板		美国 3M 反光膜
365	禁止带火种		297*210	1		铝板		美国 3M 反光膜
366	禁止使用无线通讯		297*210	3		铝板		美国 3M 反光膜
367	当心腐蚀		297*210	1		铝板		美国 3M 反光膜
368	箱变风险告知牌	有	1189*841	4		铝板		美国 3M 反光膜
369	禁止攀登		297*210	150		铝板		美国 3M 反光膜
370	当心落物		297*210	50		铝板		美国 3M 反光膜
371	必须系安全带		297*210	50		铝板		美国 3M

								反光膜
372	必须戴防护手套		297*210	50		铝板		美国 3M 反光膜
373	必须穿防护鞋		297*210	50		铝板		美国 3M 反光膜
374	当心落水		297*210	1		铝板		美国 3M 反光膜
375	危险废物储存场所		297*210	2	黄底黑边	铝板		美国 3M 反光膜
376	危险有害因素告知卡	有	1189*841	1		铝板		美国 3M 反光膜
377	禁止穿钉鞋		297*210	1		铝板		美国 3M 反光膜
378	禁止穿化纤衣服		297*210	1		铝板		美国 3M 反光膜
379	电缆沟有限空间作业场所安全告知牌	有	841*594	5		铝板		美国 3M 反光膜
380	污水调节池有限空间作业安全告知牌	有	841*594	1		铝板		美国 3M 反光膜
381	化粪池有限空间作业安全告知牌	有	841*594	1		铝板		美国 3M 反光膜
382	中水池有限空间作业安全告知牌	有	841*594	1		铝板		美国 3M 反光膜
383	事故油池有限空间作业安全告知牌	有	841*594	1		铝板		美国 3M 反光膜

清风湖风电场设备标牌统计设备标牌统计

序号	名称	华能标志	尺寸:长 x 宽 (mm)	数量(块)	标志牌底色 边框	材质	字体颜色	备注
1	A1 号风机……A50 号风机	有	420*297	每台风机一块, 总共 50 块	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
2	A1 号箱式变电站……A50 号箱式变电站	有	420*297	每台箱变一块, 总共 50 块	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
3	A1 号风机工作变压器……A50 号风机工作变压器	有	210*148	每台风机工作变压器一块, 总共 50 块	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
4	A1 号风机主控柜……A50 号风机主控柜	有	210*148	每台风机主控柜两块, 总共 100 块	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
5	A1 号风机变频器控制柜……A50 号风机变频器控制柜	有	210*148	每台风机控制柜两块, 总共 100 块	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
6	A1 号风机并网开关柜……A50 号风机并网开关柜	有	210*148	每台风机开关柜两块, 总共 100 块	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
7	A1 号风机变频器网侧柜……A50 号风机变频器网侧柜	有	210*148	每台风机网侧柜两块, 总共 100 块	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
8	A1 号风机变频器机侧柜……A50 号风机变频器机侧柜	有	210*148	每台风机机侧柜两块, 总共 100 块	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
9	A1 号风机免爬器控制箱……A50 号风机免爬器控制箱	有	148*105	每台风机免爬器一块, 总共 50 块	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
10	请勿靠近 当心落物 雷雨天气 禁止靠近	有	2550*900	4	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜

11	A1 号风机箱变 A3501 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
12	A2 号风机箱变 A3502 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
13	A3 号风机箱变 A3503 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
14	A4 号风机箱变 A3504 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
15	A5 号风机箱变 A3505 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
16	A6 号风机箱变 A3506 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
17	A7 号风机箱变 A3507 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
18	A8 号风机箱变 A3508 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
19	A9 号风机箱变 A3509 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
20	A10 号风机箱变 A3510 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
21	A11 号风机箱变 A3511 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
22	A12 号风机箱变 A3512 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
23	A13 号风机箱变 A3513 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
24	A14 号风机箱变 A3514 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
25	A15 号风机箱变 A3515 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
26	A16 号风机箱变 A3516 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M

								反光膜
27	A17 号风机箱变 A3517 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
28	A18 号风机箱变 A3518 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
29	A19 号风机箱变 A3519 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
30	A20 号风机箱变 A3520 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
31	A21 号风机箱变 A3521 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
32	A22 号风机箱变 A3522 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
33	A23 号风机箱变 A3523 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
34	A24 号风机箱变 A3524 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
35	A25 号风机箱变 A3525 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
36	A26 号风机箱变 A3526 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
37	A27 号风机箱变 A3527 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
38	A28 号风机箱变 A3528 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
39	A29 号风机箱变 A3529 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
40	A30 号风机箱变 A3530 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
41	A31 号风机箱变 A3531 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜

42	A32 号风机箱变 A3532 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
43	A33 号风机箱变 A3533 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
44	A34 号风机箱变 A3534 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
45	A35 号风机箱变 A3535 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
46	A36 号风机箱变 A3536 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
47	A37 号风机箱变 A3537 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
48	A38 号风机箱变 A3538 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
49	A39 号风机箱变 A3539 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
50	A40 号风机箱变 A3540 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
51	A41 号风机箱变 A3541 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
52	A42 号风机箱变 A3542 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
53	A43 号风机箱变 A3543 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
54	A44 号风机箱变 A3544 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
55	A45 号风机箱变 A3545 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
56	A46 号风机箱变 A3546 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
57	A47 号风机箱变 A3547 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M

								反光膜
58	A48 号风机箱变 A3548 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
59	A49 号风机箱变 A3549 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
60	A50 号风机箱变 A3550 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
61	A1 号风机箱变 A3501-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
62	A2 号风机箱变 A3502-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
63	A3 号风机箱变 A3503-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
64	A4 号风机箱变 A3504-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
65	A5 号风机箱变 A3505-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
66	A6 号风机箱变 A3506-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
67	A7 号风机箱变 A3507-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
68	A8 号风机箱变 A3508-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
69	A9 号风机箱变 A3509-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
70	A10 号风机箱变 A3510-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
71	A11 号风机箱变 A3511-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
72	A12 号风机箱变 A3512-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜

73	A13 号风机箱变 A3513-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
74	A14 号风机箱变 A3514-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
75	A15 号风机箱变 A3515-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
76	A16 号风机箱变 A3516-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
77	A17 号风机箱变 A3517-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
78	A18 号风机箱变 A3518-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
79	A19 号风机箱变 A3519-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
80	A20 号风机箱变 A3520-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
81	A21 号风机箱变 A3521-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
82	A22 号风机箱变 A3522-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
83	A23 号风机箱变 A3523-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
84	A24 号风机箱变 A3524-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
85	A25 号风机箱变 A3525-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
86	A26 号风机箱变 A3526-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
87	A27 号风机箱变 A3527-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
88	A28 号风机箱变 A3528-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M

								反光膜
89	A29 号风机箱变 A3529-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
90	A30 号风机箱变 A3530-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
91	A31 号风机箱变 A3531-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
92	A32 号风机箱变 A3532-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
93	A33 号风机箱变 A3533-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
94	A34 号风机箱变 A3534-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
95	A35 号风机箱变 A3535-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
96	A36 号风机箱变 A3536-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
97	A37 号风机箱变 A3537-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
98	A38 号风机箱变 A3538-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
99	A39 号风机箱变 A3539-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
100	A40 号风机箱变 A3540-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
101	A41 号风机箱变 A3541-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
102	A42 号风机箱变 A3542-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
103	A43 号风机箱变 A3543-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜

104	A44 号风机箱变 A3544-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
105	A45 号风机箱变 A3545-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
106	A46 号风机箱变 A3546-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
107	A47 号风机箱变 A3547-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
108	A48 号风机箱变 A3548-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
109	A49 号风机箱变 A3549-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
110	A50 号风机箱变 A3550-1 刀闸	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
111	A1 号风机箱变 A3501-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
112	A2 号风机箱变 A3502-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
113	A3 号风机箱变 A3503-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
114	A4 号风机箱变 A3504-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
115	A5 号风机箱变 A3505-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
116	A6 号风机箱变 A3506-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
117	A7 号风机箱变 A3507-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
118	A8 号风机箱变 A3508-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
119	A9 号风机箱变 A3509-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M

								反光膜
120	A10 号风机箱变 A3510-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
121	A11 号风机箱变 A3511-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
122	A12 号风机箱变 A3512-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
123	A13 号风机箱变 A3513-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
124	A14 号风机箱变 A3514-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
125	A15 号风机箱变 A3515-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
126	A16 号风机箱变 A3516-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
127	A17 号风机箱变 A3517-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
128	A18 号风机箱变 A3518-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
129	A19 号风机箱变 A3519-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
130	A20 号风机箱变 A3520-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
131	A21 号风机箱变 A3521-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
132	A22 号风机箱变 A3522-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
133	A23 号风机箱变 A3523-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
134	A24 号风机箱变 A3524-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜

135	A25 号风机箱变 A3525-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
136	A26 号风机箱变 A3526-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
137	A27 号风机箱变 A3527-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
138	A28 号风机箱变 A3528-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
139	A29 号风机箱变 A3529-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
140	A30 号风机箱变 A3530-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
141	A31 号风机箱变 A3531-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
142	A32 号风机箱变 A3532-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
143	A33 号风机箱变 A3533-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
144	A34 号风机箱变 A3534-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
145	A35 号风机箱变 A3535-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
146	A36 号风机箱变 A3536-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
147	A37 号风机箱变 A3537-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
148	A38 号风机箱变 A3538-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
149	A39 号风机箱变 A3539-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
150	A40 号风机箱变 A3540-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M

								反光膜
151	A41 号风机箱变 A3541-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
152	A42 号风机箱变 A3542-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
153	A43 号风机箱变 A3543-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
154	A44 号风机箱变 A3544-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
155	A45 号风机箱变 A3545-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
156	A46 号风机箱变 A3546-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
157	A47 号风机箱变 A3547-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
158	A48 号风机箱变 A3548-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
159	A49 号风机箱变 A3549-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
160	A50 号风机箱变 A3550-D1 接地刀闸	无	105*74	1	白底黑边	铝板	黑	美国 3M 反光膜
161	A1 号风机箱变 A6901 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
162	A2 号风机箱变 A6902 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
163	A3 号风机箱变 A6903 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
164	A4 号风机箱变 A6904 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
165	A5 号风机箱变 A6905 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜

166	A6 号风机箱变 A6906 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
167	A7 号风机箱变 A6907 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
168	A8 号风机箱变 A6908 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
169	A9 号风机箱变 A6909 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
170	A10 号风机箱变 A6910 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
171	A11 号风机箱变 A6911 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
172	A12 号风机箱变 A6912 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
173	A13 号风机箱变 A6913 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
174	A14 号风机箱变 A6914 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
175	A15 号风机箱变 A6915 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
176	A16 号风机箱变 A6916 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
177	A17 号风机箱变 A6917 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
178	A18 号风机箱变 A6918 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
179	A19 号风机箱变 A6919 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
180	A20 号风机箱变 A6920 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
181	A21 号风机箱变 A6921 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜

182	A22 号风机箱变 A6922 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
183	A23 号风机箱变 A6923 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
184	A24 号风机箱变 A6924 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
185	A25 号风机箱变 A6925 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
186	A26 号风机箱变 A6926 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
187	A27 号风机箱变 A6927 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
188	A28 号风机箱变 A6928 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
189	A29 号风机箱变 A6929 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
190	A30 号风机箱变 A6930 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
191	A31 号风机箱变 A6931 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
192	A32 号风机箱变 A6932 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
193	A33 号风机箱变 A6933 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
194	A34 号风机箱变 A6934 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
195	A35 号风机箱变 A6935 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
196	A36 号风机箱变 A6936 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
197	A37 号风机箱变 A6937 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M

								反光膜
198	A38 号风机箱变 A6938 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
199	A39 号风机箱变 A6939 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
200	A40 号风机箱变 A6940 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
201	A41 号风机箱变 A6941 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
202	A42 号风机箱变 A6942 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
203	A43 号风机箱变 A6943 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
204	A44 号风机箱变 A6944 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
205	A45 号风机箱变 A6945 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
206	A46 号风机箱变 A6946 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
207	A47 号风机箱变 A6947 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
208	A48 号风机箱变 A6948 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
209	A49 号风机箱变 A6949 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜
210	A50 号风机箱变 A6950 开关	无	105*74	1	白底红边	铝板	红	美国 3M 反光膜

请投标人注意：序号 1、2、3、9 项的数量均是每台一块，每个单项合计 50 块。

序号 4、5、6、7、8 项的数量均是每台两块，每个单项合计 100 块。

10	1 号生活水泵入口门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
11	2 号生活水泵入口门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
12	1 号生活水泵出口门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1		铝板	美国 3M 反光膜
13	2 号生活水泵出口门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
14	生活供水平衡容器入口门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
15	1 号紫外线消毒器前截门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
16	1 号紫外线消毒器后截门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
17	2 号紫外线消毒器前截门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
18	2 号紫外线消毒器后截门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
19	生活供水出口一次门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
20	生活供水出口二次门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
21	生活供水出口三次门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
22	自来水至生活用水补水门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
23	自来水至生活水池补水门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
24	自来水至生活水箱补水门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
25	1 号消防稳压泵入口门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
26	2 号消防稳压泵入口门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
27	1 号消防稳压泵出口门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
28	2 号消防稳压泵出口门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
29	消防泵平衡容器入口门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
30	消防泵平衡容器底部放水门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
31	消防稳压泵出口总门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
32	1 号消防水泵入口门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
33	2 号消防水泵入口门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜

34	1 号消防水泵出口门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
35	2 号消防水泵出口门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
36	1 号 2 号消防水泵稳压一次门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
37	1 号 2 号消防水泵稳压二次门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
38	2 号消防水泵出口至消防水箱底部稳压旁路门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
39	2 号消防水泵出口至消防水箱上部稳压一次门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
40	2 号消防水泵出口至消防水箱上部稳压二次门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
41	消防水出水母管至综合楼消防栓蝶阀	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
42	消防水出水母管至院内消防栓蝶阀	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
43	1 号消防水泵出口至消防水箱底部稳压门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
44	2 号消防水泵出口至消防水箱底部稳压门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
45	1 号潜水泵出口门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
46	2 号潜水泵出口门	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
47	1 号主变事故放油阀	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
48	2 号主变事故放油阀	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
49	1 号主变放油阀	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
50	2 号主变放油阀	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
51	1 号主变注油阀	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
52	2 号主变注油阀	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
53	1 号主变有载调压油枕注放油阀	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
54	2 号主变有载调压油枕注放油阀	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜
55	1 号主变有载调压油箱注放油阀	黑体	尺寸见附件 1	白底红边	1	红	铝板	美国 3M 反光膜

56	2号主变有载调压油箱注放油阀	黑体	尺寸见附件1	白底红边	1	红	铝板	美国3M反光膜
57	1号主变放油阀	黑体	尺寸见附件1	白底红边	1	红	铝板	美国3M反光膜
58	1号主变油枕排气阀	黑体	尺寸见附件1	白底红边	1	红	铝板	美国3M反光膜
59	2号主变油枕排气阀	黑体	尺寸见附件1	白底红边	1	红	铝板	美国3M反光膜
60	1号主变油枕注放油阀	黑体	尺寸见附件1	白底红边	1	红	铝板	美国3M反光膜
61	2号主变油枕注放油阀	黑体	尺寸见附件1	白底红边	1	红	铝板	美国3M反光膜
62	3号SVG降压变事故放油阀（常闭）	黑体	尺寸见附件1	白底红边	1	红	铝板	美国3M反光膜
63	4号SVG降压变事故放油阀（常闭）	黑体	尺寸见附件1	白底红边	1	红	铝板	美国3M反光膜
64	5号SVG降压变事故放油阀（常闭）	黑体	尺寸见附件1	白底红边	1	红	铝板	美国3M反光膜
65	6号SVG降压变事故放油阀（常闭）	黑体	尺寸见附件1	白底红边	1	红	铝板	美国3M反光膜

阀门标示牌统计及说明

序号	标志牌名称	字体	尺寸（mm） 长度 宽度	标志牌底色 边框	数量	字颜色	材质	数量
1	生活用水平衡容器母管压力释放阀	黑体	尺寸见附件1	白底红边	1	红	铝板	美国3M反光膜
2	消防泵平衡容器母管压力释放阀	黑体	尺寸见附件1	白底红边	1	红	铝板	美国3M反光膜
3	1号2号消防水泵稳压一次门后泄压阀	黑体	尺寸见附件1	白底红边	1	红	铝板	美国3M反光膜
4	生活用水平衡容器母管压力表门	黑体	尺寸见附件1	白底红边	1	红	铝板	美国3M反光膜
5	消防水平衡容器压力表门	黑体	尺寸见附件1	白底红边	1	红	铝板	美国3M反光膜
6	消防泵平衡容器母管压力表门	黑体	尺寸见附件1	白底红边	1	红	铝板	美国3M反光膜
7	1号消防水母管压力表门	黑体	尺寸见附件1	白底红边	1	红	铝板	美国3M反光膜
8	2号消防水母管压力表门	黑体	尺寸见附件1	白底红边	1	红	铝板	美国3M反光膜
9	生活水箱底部放水截门	黑体	尺寸见附件1	白底红边	1	红	铝板	美国3M反

								光膜
--	--	--	--	--	--	--	--	----

附表 1



阀门标志牌样式

- 1、 阀门标志牌矩形部分尺寸为 80 毫米×50 毫米，上部三角形顶点至底边高为 70 毫米，样式见上图附表 1。
- 2、 配带相应支架并负责现场安装。阀门标志牌支撑支架不得有弯曲变形现象，须有与法兰螺栓等物体连接固定的部件，确保连接件固定牢固。
- 3、 标示牌全部采用采用美国 3M 反光膜工艺，实测铝板厚度不少于 1mm。