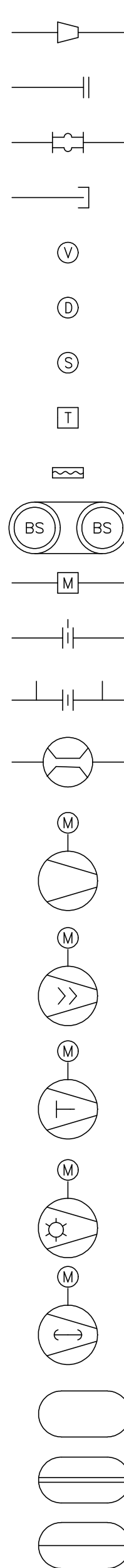
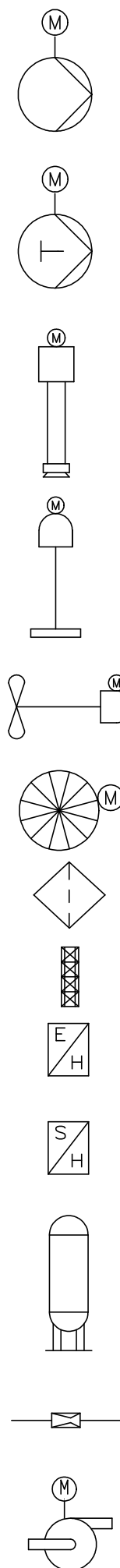


闸阀(常开)
闸阀(常闭)
旋塞阀(常开)
旋塞阀(常闭)
截止阀(常开)
截止阀(常闭)
逆止阀
蝶阀(常开)
蝶阀(常闭)
球阀(常开)
球阀(常闭)
安全阀
自持式减压阀
隔膜阀(常开)
隔膜阀(常闭)
针阀(常开)
针阀(常闭)
释压阀
真空释压阀
疏水阀
减压阀
双挡板门
挡板门
插板门
水流指示器
Y型过滤器
三通阀

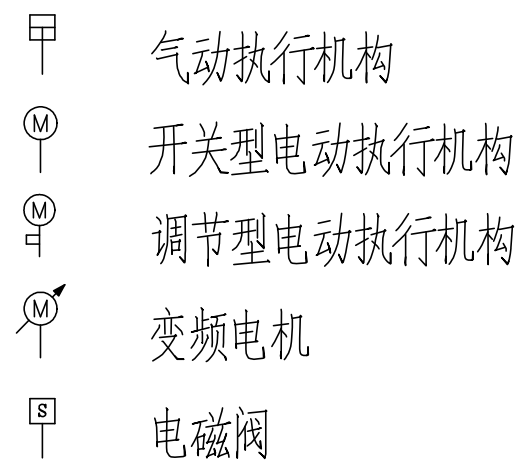


大小头
盲法兰接口
膨胀节
盖帽口
通风口
疏水口
取样口
收集器
隔膜
滤网—双筒
电磁流量计
节流孔板
带管接头的孔板
金属管流量计
风机
螺杆式压缩机
往复式压缩机
真空泵
罗茨风机
就地指示仪表
信号至就地控制或经就地控制箱柜至控制室设备的仪表
信号至控制室的仪表

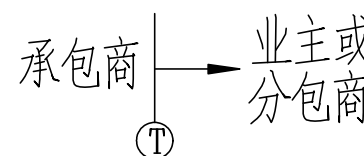


泵
柱塞泵
液下泵
搅拌器(顶入式)
搅拌器(侧进式)
旋转给料机
过滤器
消音器
电加热器
蒸汽换热器
储气罐
涡街流量计
自吸泵

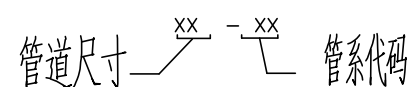
阀门执行机构及电机



承包商供货分界线



管道标注



测量设备码及功能缩写

A 报警
C 控制
D 密度,差
F 流量
G 开度
H 高
I 指示
L 物位,低
M 水分,湿度
P 压力
Q 品质
R 记录
S 开关
T 温度
W 重量
Y 振动,位移
Z 紧急,安全

管系代码

AB—吸收塔排放管
AF—助凝剂加药管路
AR—吸收塔再循环管
AS—吸收塔区域浆池管路
CL—次氯酸钠加药管路
CS—石灰乳加药管路
CW—冷却水管
CWR—冷却水回水管
DN—疏水及通风管
ES—事故浆池管路
FF—石膏浆液管路
FCS—FeCLSO₄加药管路
FW—滤液水管
GS—制浆及脱水区域浆池管路
HC—盐酸加药管路
HO—旋流站溢流水管
HU—旋流站底流管
ICA—仪用压缩空气管路
LP—石灰石粉管路
ME—除雾器管路
OA—氧化空气管
PQ—废水曝气管路
PW—废水管
RW—工艺水(原水)管
S—有机硫加药管路
SF—石灰石浆液供给管
SR—浆液回流管
TW—清水管路
WD—废水旋流站底流管
WO—废水旋流站溢流管
WF—废水旋流站供给管
WS—废水处理系统管路
WW—污泥管路
FGR—原烟气烟道
FGC—净烟气烟道

说明: 1.标注“*”的仪控设备随设备分包商供货。
2.设备编码采用采用GB/T50549《电厂标识系统编码标准》。

专业
会签
日期

浙江浙能科技环保集团股份有限公司				项目 浙能武威2×1000MW调峰火电机组工程 烟气超低排放工程设计、设备供货EP项目		设计阶段 施工图
批准		校核		图例符号		
审核		设计				
日期		比例	/	图号	附图1	版号 0