

技术文件

1. 标的物

序号	标的物名称	技术指标	单位	数量	备注
1	标准液	C13972100 糠醛标品 mg/ml	瓶	1	
2	标准液	PH 标样 4.01±.02@25℃	瓶	1	
3	标准液	PH 标样 10.00±.02@25℃	瓶	1	
4	标准液	PH 标样 7.00±.02@25℃	瓶	1	
5	标准混合气体	H2S 标准气：8 升,浓度：50ppm，底气六氟化硫	瓶	1	
6	标准混合气体	CO 标准气：8 升,浓度：300ppm，底气六氟化硫	瓶	1	
7	标准混合气体	SO2 标准气：8 升,浓度：50ppm，底气六氟化硫	瓶	1	
8	色谱标准气	油色谱用标气, 8 升, 7 组分（一氧化碳、二氧化碳、氢气、甲烷、乙烯、乙炔、乙烷）	瓶	1	
9	色谱标准气	六氟化硫色谱用标气, 8 升, 4 组分（空气、四氯化碳、六氟乙烷、八氟丙烷）	瓶	1	
10	试块	适用于 FP-30MK2（C）型甲醛检测仪试块 20 片/盒	盒	1	
11	碳钢试件	冲击试样（高 I）(R2) V 型缺口，冲击功 115J~125J，5 块/套	个	1	
12	碳钢试件	冲击试样（中）(R2) V 型缺口，冲击功 70J~80J，5 块/套	个	1	
13	碳钢试件	冲击试样（低）(R2) V 型缺口，冲击功 25J~30J，5 块/套	个	1	
14	碳钢试件	钢材中厚板拉伸样品（厚 10mm） 厚 10mm,抗拉强度 595MPa，下屈服强度 495MPa，断后伸长率 24%，5 根/盒	个	1	
15	碳钢试件	Φ12mm 标准拉伸试样 直径 12mm，抗拉强度 580MPa，屈服强度 430MPa，5 根/盒	个	1	
16	碳钢试件	维氏硬度块 块状，硬度值 400~500 HV5	个	1	
17	碳钢试件	维氏硬度块 块状，硬度值 200~300 HV10	个	1	
18	碳钢试件	洛氏硬度块 块状，硬度值 40~50HRC	个	1	
19	碳钢试件	洛氏硬度块 块状，硬度值 60~65HRC	个	1	
20	碳钢试件	洛氏硬度块 块状，硬度值 45~75HRA	个	1	

21	碳钢试件	布氏硬度块 块状，硬度值约 200HBW2.5/187.5	个	1	
22	碳钢试件	布氏硬度块 块状，硬度值约 300HBW2.5/187.5	个	1	
23	碳钢试件	中低合金钢 YSBS37203-15 (C: 0.566%、Si: 0.475%、 Mn: 1.26%、P: 0.028%、S: 0.039%、Cr: 1.23%、Ni: 1.07%、Cu: 0.299%、Ti: 0.209%、Mo: 0.312%、V: 0.264%、As: 0.006%、Al: 0.124%、Nb: 0.116%、W: 0.227%、N: 0.014%)	个	1	

2. 要求

2.1 技术要求：

- (1) 用途：用于实验室日常检测工作、能力验证及设备期间核查试验。
- (2) 技术参数：详见 1 标的物。
- (3) 外观：完好无破损
- (4) 其它：洛氏硬度快、布氏硬度块、维氏硬度块、冲击试样、拉伸试样需提供确定的力学性能值。

2.2 使用条件：

满足现场工作要求。

2.3 环境影响：

无

2.4 监造：

无

2.5 包装：

- (1) 包装能够满足运输条件；所有包装、说明等必须完好，并明显标示。
- (2) 标气使用有效期气瓶装载，提供气体合格证书。瓶帽、防震圈齐全。
- (3) 包装时应有防撞伤措施。

2.6 运输和贮存：

必须采取符合标的物要求的合理形式进行运输和贮存。

2.7 标的物交付时间、地点：

交付时间：2024 年 9 月 30 日前；交付地点：云南省昆明市盘龙区呼马山超高压基地金属化学试验楼。

2.8 安装和调试：

无

2.9 验收：

根据技术要求进行相应的验收。

2.10 质保期：

交付之日起，保质期一年。

2.11 培训：

无

2.12 质量保证及售后服务：

无

2.13 备品备件及专用工具等：

无

2.14 其它：

如需方在供方交货验收时发现标的物存在严重质量问题或与本技术规范书要求不符时，需方有权无条件退货。