**委托检测/测试协议书**

编号：HSZJ-JCWT-[ ]- 页码：1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 委托单位 |  | | | | | |
| 委托单位地址 |  | | | | | |
| 通讯地址 | 同委托单位地址是否一致：是 否（请注明） | | | | | |
| 联系人 |  | 联系电话 |  | | 报告发送 | 自取  邮寄 |
| 样品1 | 样品名称 |  | | | 样品原标识 |  |
| 样品状态 |  | | | 规格/型号 |  |
| 样品数量 |  | | | 存放要求 |  |
| 其他说明 |  | | | | |
| 样品2 | 样品名称 |  | | | 样品原标识 |  |
| 样品状态 |  | | | 规格/型号 |  |
| 样品数量 |  | | | 存放要求 |  |
| 其他说明 |  | | | | |
| 样品3 | 样品名称 |  | | | 样品原标识 |  |
| 样品状态 |  | | | 规格/型号 |  |
| 样品数量 |  | | | 存放要求 |  |
| 其他说明 |  | | | | |
| 样品4 | 样品名称 |  | | | 样品原标识 |  |
| 样品状态 |  | | | 规格/型号 |  |
| 样品数量 |  | | | 存放要求 |  |
| 其他说明 |  | | | | |
| 检测项目、检测依据及附加说明 |  | | | | | |
| **注：内容较多时，可另附页。材料、组件及设备需填写的附加说明，内容详见附表。** | | | | | |
| 同意使用非标方法，了解使用非标方法的风险 | | | | 同意分包 | 分包项目  分包方 | |
| 客户提供的文件或配件清单 |  | | | 检毕样品 | 客户取回 中心代邮寄 中心处理  保护或存放要求： | |

**注：如样品多于4个，可复制本页填写**

**委托检测/测试协议书**

编号：HSZJ-JCWT-[ ]- 页码：2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **检测报告**（只提供检测结果，不做合格与否判定） | | **检验报告**（提供结果并判定）**并填下以下信息** | | | |
| 服务类型 | 普 通 工作日（默认12个工作日）  加 急 工作日（加收50%加急费） | 判定规则 | | | 《检验结果判定规则》阅读并同意 |
| 以检测结果做符合性判定  其他判定规则： |
| 异议期： 15 工作日  复检期： 自然日  样品不足，放弃复检  样品特性，无法复检 |
| 检验依据 | | |  |
| 生产单位及  电话 | | |  |
| 阅读并同意 | 《检验检测工作异议期和复检期管理规程》 | 商标 | | |  |
| 《样品保存及检毕样品处理管理规程》 | 生产日期/批号 | | |  |
| 已阅读并知晓双方的约定 | 1.委托检测/测试协议书经委托人签字或盖章后生效。  2.本中心的检测结果仅对来样有效。  3.除涉水卫生安全类委托出具3份结果报告外，其余类型委托默认只出具1份结果报告。  4.委托检验/检测的依据为委托方要求时，委托方须提供相应技术要求。  5.对送检样品中包含的任何已知的或潜在危害，如磁性、放射性、有毒、有害或爆炸性的存在，应事先通知我中心。  6.如检测项目不能/不宜复验或送样量不足3倍检验/检测的需要量时，不能申请复验。  7.由于客户方造成其无法在规定时间内提出复验申请，后果由客户承担。  8.委托方中途变更协议内容，需书面通知我中心。  9.客户不得擅自进入实验区域和检测人员接触。如确需了解有关检测的仪器及方法等情况，须先向业务受理人员提出申请。  10.检验/检测报告如遇特殊情况不能按协议商定日期交付，中心提前通知委托方，协商解决。  11.遇灾害或其它不可抗力，中心有权推迟执行或取消本协议。 | | | | |
| 汇款信息 | 名称：自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所  地址：天津市南开区航海道55号  电话：022-87898167  税号：121000004013608913  开户行：中国工商银行天津市白堤路支行  账号：0302009709039558781 | | | 说明：  1、该账户仅接受对公账户汇款  2、电汇发票抬头必须与汇款方名称一致  3、汇款后请将“**开票信息**”和“**付款凭证**”发送至QQ 1815509308或微信13672013708 | |
| 联系方式及  样品接收地址 | 地 址：天津市南开区航海道55号 收件人：周强 QQ：1815509308  联系电话：022-87898167/13682034132 投诉电话：022-87895672 微信：zjzx87898167 | | | | |
| 样品符合性检查（中心填写） |  | 检测费用 | （费用到账后发放报告） | | |
| 我方保证对提供的一切资料、数据、实物的真实性负责。同意按照此委托单中双方约定的检测依据及服务开展。对所需检测费用认可并保证按时支付。  委托方代表： 年 月 日 | | 保证严格按照中心“公正、规范、求实、敬业”的质量方针开展检验检测工作，严格为委托单位保密并保护其所有权。  中心受理人： 年 月 日 | | | |

编码：LQR-7.1-02-F/ 第1次修改

**委托检测/测试协议书（附表）**

编号：HSZJ-JCWT-[ ]- 页码：3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 根据检测标准要求，以下样品需提供如下相关信息 | | |
| **产品** | **检测项目** | **需提供的信息或相关说明** |
| **海水淡化**  **反渗透膜装置** | **产水量** | 1.设备产水管壁厚： mm 2.设备产水管外径： mm  3.设计压力： MPa |
| **水回收率** | 1.设备产水管壁厚： mm 2.设备产水管外径： mm  3.设备浓水管壁厚： mm 4.设备浓水管外径： mm |
| **反渗透膜元件**  **（只限4040或8040）** | **脱盐率** | 超低压反渗透膜 低压反渗透膜  海水反渗透膜 苦咸水反渗透膜 |
| **水通量** | 有效膜面积： m2 |
| **完整性** | 仅适用于长度为1016mm的元件 |
| **家用反渗透膜元件** | **通量** | 有效膜面积： m2 |
| **家用纳滤膜元件** |
| **家用/类似饮用水处理反渗透内芯/纳滤内芯** | **通量** | 有效膜面积： m2 |
| **净水流量** | 当净水总量达到标称总净水量后检测 |
| **反渗透膜片** | **脱盐率** | 家用反渗透膜 超低压反渗透膜  低压反渗透膜 苦咸水反渗透膜  海水反渗透膜 |
| **水通量** |
| **纳滤膜片** | **水通量** | 家用纳滤膜 工业用纳滤膜  氯化钠 氯化钙 硫酸镁 |
| **脱盐率** |
| **离子交换膜/电驱动膜** | **/** | 阴膜 阳膜 |
| **反渗透用**  **能量回收装置** | **有效能量转换效率** | 1.设备高压进水管壁厚： mm；2.设备高压进水管外径： mm  3.设备低压进水管壁厚： mm；4.设备低压进水管外径： mm  5.设备高压出水管壁后： mm；6.设备高压出水管外径： mm  7.设计压力： MPa |
| **有效能量转换效率** |
| **水处理设备或装置** | **——** | 最大工作压力： MPa |
| **超滤膜组件** | **截留率** | 截留物质分子量： 6000  10000  20000  45000  67000  100000以上： |
| **纯水通量** | 亲水膜 疏水膜 内压 外压  有效膜面积： m2 需提供组件端口一套 |
| **渗漏检验** | 最大工作压力： MPa需提供组件端口一套 |
| **耐压性能** | 最大进水压力： MPa需提供组件端口一套 |
| **微滤膜组件** | **纯水通量** | 亲水膜 疏水膜 内压 外压  有效膜面积： m2 |
| **帘式膜组件** | **水通量** | 有效膜面积： m2  样品类型： 自支撑 增强支撑 |
| **中空纤维膜**  **□亲水 □疏水** | **截留率** | 截留物质分子量： 6000  10000  20000  45000  67000  100000以上： |
| **纯水通量/纯水透过率** | 内压 外压 |
| **表面亲水性** |
| **微孔滤膜（平板膜）** | **孔隙率** | 材质： |
| **分离膜** | **泡点压力、最大孔径**  **平均孔径、孔分布** | 测试液体：水 乙醇 porofil  石油馏分 液态石蜡 其他： |