

罐区雨淋阀控制系统通讯改造工程说明

一、工程说明

主站与

制系统, 该系统目前采用的通讯是 Profibus DP 方式, 该通讯方式曾多次出现过通讯

1、 承包商资质要求：承包商必须是自动化系统集成商，熟悉西门子 PLC 系统，并有
西门子 PLC 系统集成案例，有完成雨淋阀西门子 PLC 系统集成案例承包商优先。

2、 本工程说明的材料表中设备及材料数量仅供参考，承包商报价前应到现场实地考

察，充分进行技术交流、了解现场情况、熟悉系统组成、了解改造目的及施工难
度，本案为包干价，一经报价，若出现不够情况视为优费报价，不再追加。

3、 质量保证：承包商提供的模块等必须为西门子正品（提供证明），依国家、行业

标准对系统进行相关测试、试验，并提供合格的报告，在设备运行期间，甘管处

白

6、

及接线应牢固无虚接、光纤熔接质量良好、通讯可靠、无信号中断等施工缺陷，

7、 进出孔洞封堵严密；另外，本案涉及到软件的更改，承包商必须保证不影响原控
所

担相应的费用。布管、敷线施工过程中，若需施工脚手架等安全措施，均由承包商负责。

五、附件：

1、附件一、《雨淋阀分布式 IO 系统配置接线图》。

2、附件二、《罐区雨淋阀控制系统预埋平面图》。

电气团队：

核准：胡明松 7/3

审核：李维和
2020.07.03.

经办：黄正
2020.07.03.

设备管理部：

核准：徐子阳
7/3

审核：陈立
2020.7.3

经办：万彬斌
2020.7.3