

5 管道脱脂、吹扫、清洗.

管道系统安装完成任务后, 应按GBJ235-82进行吹扫、清洗。

6 管道系统试验

6.1 液相管道系统在安装完成后, 用水代替物料进行试验, 试验压力0.6MPa, 无泄漏视为合格。

6.2 气相管道系统在安装完成后, 用风机抽空气进行气密性试验, 无泄漏视为合格。

6.3 管道系统试验具体操作按GBJ235-82进行。

7 防腐设计.

7.1 本设计非标设备及管道主要采用的是非金属材料及不锈钢材料, 不需要进行防腐处理。

7.2 定型设备的防腐应在制造厂内完成。FRPP 管道的安装、施工及验收按GB50690-2011《石油化工非金属管道施工质量验收规范》进行。

7.3 其余管道的安装、施工及验收按GB20225-1995《化工金属管道施工及验收规范

8 施工应执行主要标准及规范

施工单位使用的本设计标准及规范由施工单位自备

《压力管道安全技术监察规程 工业管道》 TSGD0001-2009;

《压力管道规范 工业管道》 GB/T20801-2006

《工业金属管道工程施工及验收规范》 GB50235-2010

《工业设备、管道防腐工程施工及验收规范》 HGJ229-91

《工业金属管道工程施工规范》 GB 50235-2010

《现场设备、工业管道焊接工程施工规范》 GB50236-2011