

管子新功能

管系部件标准数据模块：

增加了管通件、落水口、漏水口、吸入口、注入头等部件的开孔数据

管子原理模块：

- a. 在定义管子、设备、阀件时，可以多人同时输入或修改；
- b. 还有减少了不必要的提示信息。

设备布置模块：设备托盘

部件布置模块：

- a. 增加“二点移动部件”功能；
- b. 在管子端部布置弯头时可以输入弯头角度的功能；
- c. 增加“端部余量”处理功能；
- d. 在部件布置时增加材质的检查功能

查询和检查模块：

增加“检查管子零件材质的一致性”功能

生产信息模块：

- a. 管子端部设置了端部余量，将自动生成调整管管种。
- b. 可以对一根管子零件进行生成处理
- c. 管子零件多选生成处理
- d. 由用户自己设定，工艺检查通过后管子零件是否加锁。

生产用表模块：

- a. 统一格式汇总：是把管子材料汇总表、法兰汇总表、套管汇总表、标准弯头汇总表、异径接头汇总表、管座汇总表、三通附件统计表、其他附件汇总表合并成一个表---各种材料汇总表；
- c. 螺栓螺母统计：采用三种螺母标准，用户可以选择任何一种标准进行统计；对法兰、阀件，还有蝶阀和座板（单面、双面座板）等进行螺栓螺母统计
- d. 各种材料估算表（模型）：在管子布置过程中，随时都可以对管子、管附件材料进行汇总，并生成“模型名.区域.材料汇总表.xls”文件。
- c. 增加“设计工时估算表”功能