

鸿业设备设计暖通空调 V14.0 更新说明 (2020/12/01)

[2020/12/01]

1. 修复在打开图纸时，风口设备在 UCS 坐标系下转向问题
2. 修复磁吸选择位置标注错位问题
3. 修复采用上版图层绘制支吊架和防火包覆不显示问题
4. 修复上版风系统设置参数文件导入失败问题

[2020/10/28]

5. 风管增加防火包覆绘制
6. 修复带风管风盘的系统图显示错误问题
7. 修复柔性风管添加断管符号显示错误问题
8. 修复 ucs 坐标系下风阀标注方向错误问题
9. 修复从图面已绘制风管中间绘制风管时提取到已绘制的风管信息问题
10. 修复空调箱创建的块为空名称问题
11. 修复低版本软件打开高版本保存图纸异常问题

[2020/09/22]

12. 风管增加防火包覆绘制
13. 风管增加加强筋绘制
14. 风管增加法兰规格信息
15. 增加风管支吊架布置
16. 增加风管分段功能
17. 增加风管长度批量标注
18. 增加风管编号标注
19. 增加支吊架编号标注

20. 增加剖面图编号标注
21. 增加系统标注
22. 其它软件 BUG 修复
 - 1) 修复风阀贴风管放置时调整流向功能不可用
 - 2) 修复 MEP 风阀更新后显示不是新图库样式的问题
 - 3) 修复风阀编号标注图层与风系统图层不一致问题

[2020/08/05]

23. 修复打开低版本图纸风口风阀显示异常问题
24. 修复多联机计算规则设置不起作用的问题
25. 修复风口间距标注重叠
26. 修复风管标注的线上文字和线下文字的字线间距不一致
27. 修复在打开线宽模式，设备连接水管，第二次连接的立管显示为粗线问题
28. 修复弧形风管上不支持布置阀门
29. 修复在三维下无法绘制风管竖管
30. 修复在用户坐标系下绘制风管立管显示颠倒的问题
31. 修复风管标注在用户坐标系下文字方向不正确
32. 修复风管绘制时修改管径两个管道有夹角生成的变径异常的问题

[2020/04/10]

33. 支持 CAD2020
34. 数据库升级
35. 风管增加压力等级，风管壁厚支持新版规范要求
36. 风管绘制风量输入支持四则运算
37. 圆形风管管径标注前缀支持自定义
38. 风阀易用性改进，支持阀芯、阀柄调整、标注文字编辑和移动

39. 风口布置、风口图块入库改进
40. 风口、风管捕捉增强
41. 添加风管 V 型三通绘制
42. 添加柔性风管绘制
43. 设备增加设备编号定义和编号标注，且材料统计支持统计设备编号
44. 风机盘管和空调箱增加接管形式设置，可以在界面中设置左右接形式
45. 空调箱设备图块与设备型号对应
46. 轴流风机布置添加附件绘制
47. 静压机布置改进，支持用户自定义
48. 手绘地热盘管支持单线绘制
49. 材料统计优化，支持设置统计内容是否列出风管管件
50. 图形导出改进，设备、管件、阀件等以图块形式导出
51. 增加属性文字开关功能
52. 增加管线长度统计功能
53. 风管标注支持任意引线标注
54. 其它软件 BUG 修复:
 - 1) 修复用 cad 的 STRETCH 命令移动阀门，阀门文字不联动移动问题
 - 2) 修复风管引线标注镜像异常问题
 - 3) 修复多页排风口捕捉点不在风口上
 - 4) 修复水管水力计算同程系统绘制原理图管线错乱
 - 5) 修改风口在风管下方时候插管连接后风口中心会有一段小短管问题
 - 6) 修复特殊情况三通方向无法修改问题
 - 7) 修复风管水力计算提取不到风阀局部阻力系数
 - 8) 修改管径标注的斜线随比例修改
 - 9) 修复 UCS 坐标系下水管单管标注文字不平行于水管
 - 10) 修复特殊情况有段水管标注文字是倒的
 - 11) 修复水阀法兰设置不记忆上一次设置
 - 12) 修复多联机点击绘制冷凝管，当前层会跳到交换器的图层
 - 13) 修复水管批量标注功能添加到工具条不可用问题
 - 14) 修复圆形风管四通删除一边异常显示问题(13 版本问题)

- 15) 修复风阀复制以后不能自动连接风管问题(13.0201909 版本问题)
- 16) 修复双屏变单屏后对话框界面找不到的问题
- 17) 修复风管批量修改管径没效果问题(13.0201909 版本问题)
- 18) 修复风管对齐调整不联动问题(13.0201909 版本问题)
- 19) 修复风管圆角四通连接的四个风管不同是部分不显示问题
- 20) 修复在外部参照管理器中绑定外部参照的鸿业图纸内容丢失问题