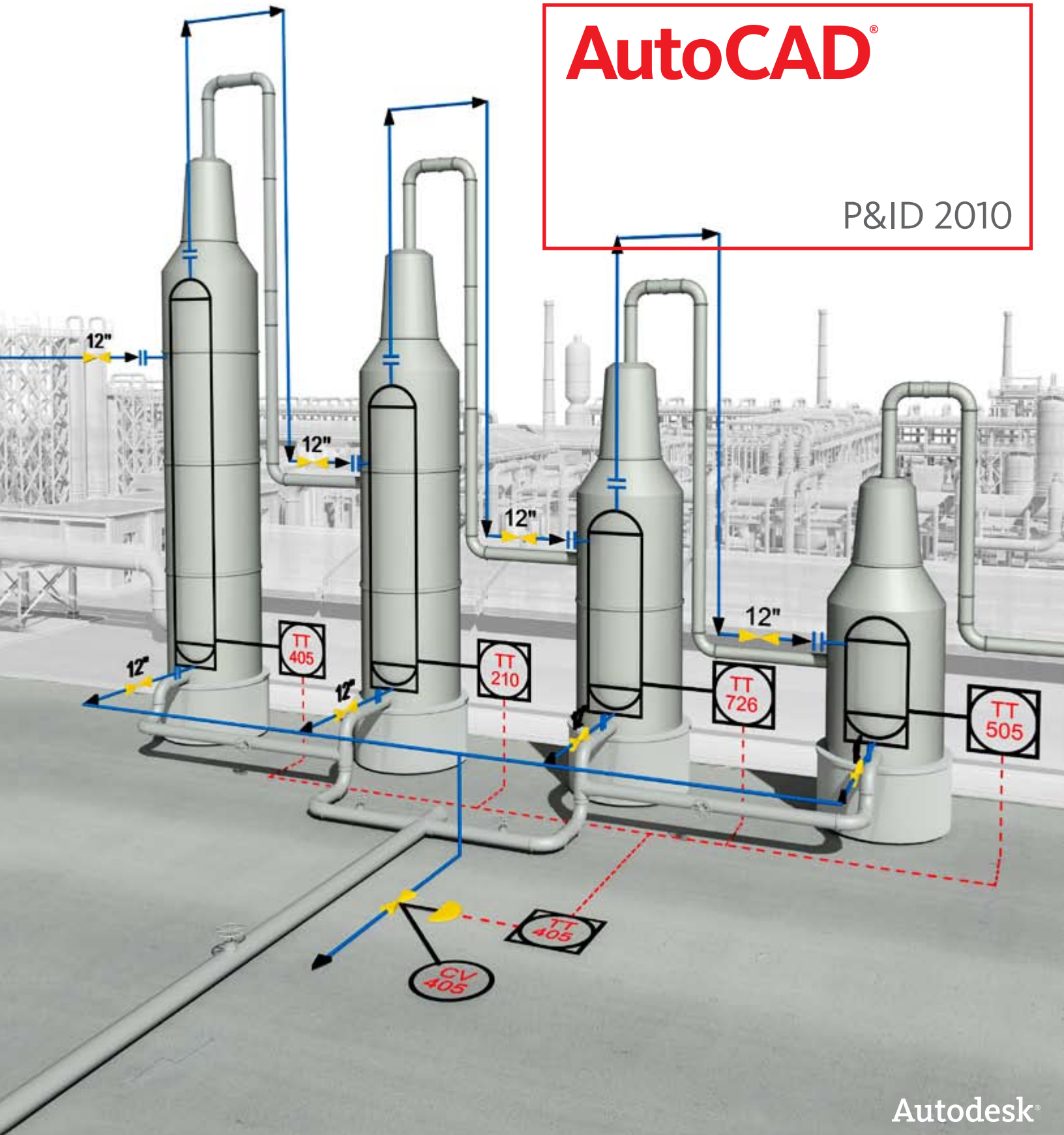


轻松创建。

AutoCAD[®]

P&ID 2010



Autodesk[®]

这就是AutoCAD创建P&ID的方式



轻松启动、出色执行、
尽早完成。

通过轻松报告、编辑、共享和追踪设计信息，AutoCAD P&ID 2010软件可帮助您轻松启动，出色执行并尽早完成项目。

为设计师和工程师所熟悉
利用直观的界面和标准的基于AutoCAD的功能，受过AutoCAD培训的专业人员可以立即开始使用AutoCAD P&ID。

简单易用、节省时间
专门为P&ID设计师和工程师而开发，AutoCAD P&ID包括自动化和简化日常执行的详细设计和编辑任务的一整套工具。

保持项目信息的准确性和可访问性。
无论您需要在整个项目期间生成图纸内(in-drawing)报告或输出信息，AutoCAD P&ID包括许多功能支持各个步骤快速、准确的完成，同时在不断的设计变更和修改过程中确保数据完整性。

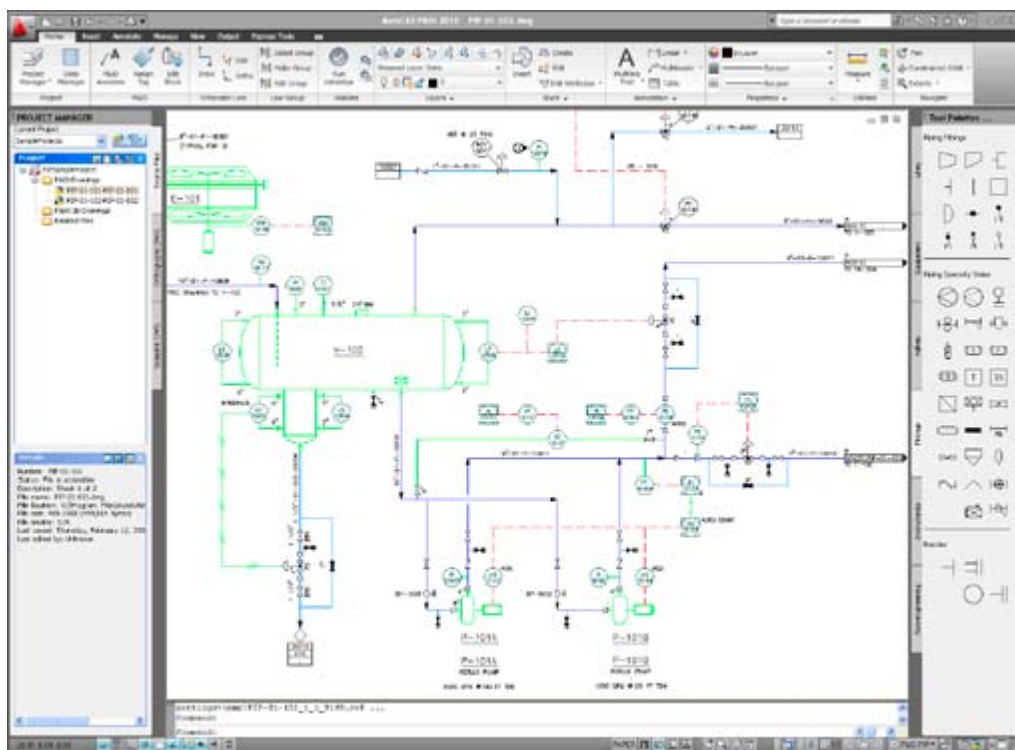
利用AutoCAD P&ID 2010软件创建、修改并管理管路和设备流程图。

AutoCAD P&ID构建于最新的AutoCAD平台之上，易于使用且为设计师和工程师所熟悉，因此设计团队只需简单培训即可立即使用。它能够简化日常任务并实现自动化，从而提高生产效率，并可在工作过程中轻松查找零部件和生产线信息。

项目管理器
借助对DWG™文件的直接组织和管理，轻松设置项目和预览图纸。

数据管理器
分类管理下述P&ID数据，以便于参考和查看图纸中的详细信息。

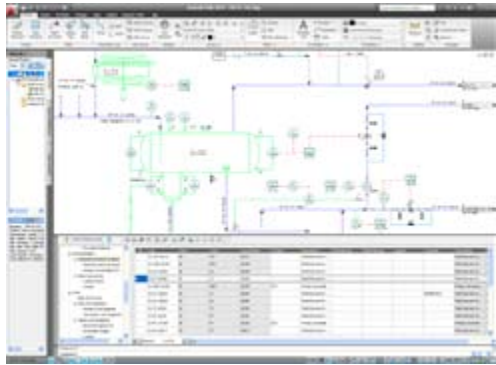
符号库
从捕捉的符号到行业标准符号（PIP、ISA和ISO/DIN），以及按特定企业或客户需求定制的符号，都能直接添加到图纸中。



AutoCAD P&ID基于熟悉的AutoCAD平台

动态线和组件

AutoCAD P&ID中的线和组件是动态的，可借助直观的网络编辑和操作，减少线的手动截断和修补。在所需位置创建、移动和捕捉线。线自动中断、补偿、维持方向，并可附着到插入到，或附着于线上的组件上。组件移走后，线可以自动修补。采用动态链接的属性和信息，快速移动和捕捉组件，无需手动编辑相应数据。



数据管理器使P&ID信息可随时参考和编辑。

标注和注释

以行业标准格式轻松创建、编辑和定制标签与注释。只需将数据属性从数据管理器拖入P&ID图纸，注释即可自动更新。

验证工具

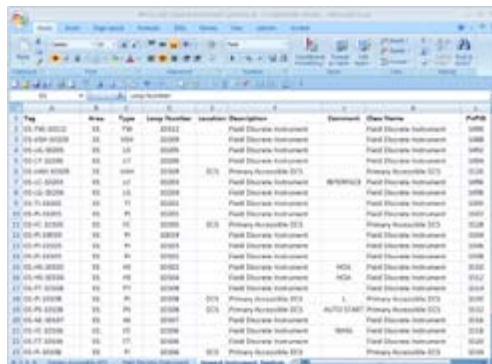
借助验证工具进行错误检测，以识别、定位和突出图纸中不一致之处。有助于确保准确性，并大幅降低识别管道和设备流程图中潜在的不一之处所需的时间。

数据管理和报告工具

轻松报告、编辑、交换和共享项目工程设计信息，了解外部数据更新的影响以实现更好的管理。将数据以各种文件格式输出到图纸数据表，如Microsoft® Excel®。快速分类和整理信息，以便于参考。增强变更管理、查看和编辑功能，确保万无一失。

了解更多相关产品信息，请访问

<http://www.autodesk.com.cn/autocadpid>。



可以轻松地将零件列表从AutoCAD P&ID导出至Microsoft Excel。

P&ID图纸上的信息重复率很高，而借助AutoCAD P&ID数据管理器的功能，可以提高速度和准确性。我们可以简单地把一个组件的信息剪切再粘贴到另一个组件上。

– Howard Zoutkamp
项目工程师
索思本公司

结果令人信服——‘标题’生产力提高40%左右——该结果基于对AutoCAD P&ID功能的大范围严格测试。

– Tony Christian
Cambashi Limited
AutoCAD P&ID生产力研究

使用AutoCAD P&ID软件意味着我们可以更快地制作原理图和图纸。这款软件有我们所需的一切。能够创建报告意味着我们可以制作采购列表，以便我们的供应商能够更加快速地提供我们所需设备的价格。这使我们能够更早地提供报价。

– Kai Helge Hovland
CAD设计师
Ing Per Gjerdrum AS

Autodesk
<http://www.autodesk.com.cn>

欧特克软件(中国)有限公司
100004
北京市建国门外大街1号
国贸大厦2座2911-2918室
Tel: 86-10-6505 6848
Fax: 86-10-6505 6865

欧特克软件(中国)有限公司
上海分公司
200122
上海市浦东新区浦电路399号
Tel: 86-21-3865 3333
Fax: 86-21-6876 7363

欧特克软件(中国)有限公司
广州分公司
510613
广州市天河区河北路233号
中信广场办公楼7403室
Tel: 86-20-8393 6609
Fax: 86-20-3877 3200

欧特克软件(中国)有限公司
成都分公司
610021
成都市滨江东路9号
香格里拉中心办公楼1507-1508室
Tel: 86-28-8445 9800
Fax: 86-28-8620 3370

欧特克软件(中国)有限公司
武汉分公司
430071
湖北省武汉市武昌区中南路7号
中商广场写字楼A1811室
Tel: 86-27-8732 2577
Fax: 86-27-8732 2891

欧特克中国研究院
200233
上海市古美路1515号19号楼21层
Tel: 86-21-5445 2525
Fax: 86-21-5445 2130

Autodesk®

Autodesk Subscription 维护暨服务合约

购买欧特克软件产品同时以年费形式附加Subscription 维护暨服务合约,您可以获得合约提供的各项专属增值服务与支持。包括免费升级最新版本软件,产品版本降级使用,下载各种产品增强扩展包, 欧特克技术专家直接技术支持,各种专项免费技术培训等。通过使用维护暨服务合约提供的系列服务与支持并不断续约,您可以最大限度地发挥设计工具的功能,充分利用您的技术投资。客户在维护暨服务合约期内,可以享受:

软件升级

维护暨服务合约客户在合约期内可以将产品免费升级到发布的最新版本,保护您的投资,通过产品更新帮助您保持竞争力。同时,合约用户仍然能与升级版一起并行使用旧版软件,从而利用最新版本中的新功能。这意味着您可以继续无缝处理所有的项目。

功能扩展包

维护暨服务合约客户,可以获得多种功能丰富的软件扩展包,这些扩展包为您提供新的专业化功能,令您从领先的功能和便利的实施的实施中获益。

技术支持

获得欧特克技术支持团队的直接技术支持服务。您可以通过Autodesk Subscription Center网站,提交您遇到的软件技术问题,来自欧特克的技术支持专家承诺在工作时间4小时内对您提出的问题给予答复。

简化的软件资产管理

通过Subscription Center网站中的合约管理功能,做到贵公司购买软件资产记录的统一管理。

免费的培训

维护暨服务合约客户专享的各种各种免费技术培训资料、各种e-learning课程,以及各种技术专题培训,从而提高您产品应用的技术水平。

了解更多Autodesk Subscription 维护暨服务合约优势,请访问:

<http://www.autodesk.com.cn/subscription>

*免费产品遵循下载软件时随附的最终用户许可协议中的条款和条件。

Autodesk致力于可持续性设计。这本手册使用包含25%的再生纸的纸张印刷。

Autodesk, AutoCAD和DWG是Autodesk, Inc.在美国和/或其它国家(地区)的注册商标或商标。其它所有品牌名称、产品名称或商标均属于各自所有者。Autodesk保留随时更改产品供应和产品规格的权利。恕不另行通知。同时对于此文档中可能出现的印刷或图形错误保留最终解释权。© 2009 Autodesk, Inc. 保留所有权利。448B1-000000-MZ01.