



北京扩世科技有限公司

Beijing Dotoworld S&t Co., Ltd

地址：北京朝阳区朝阳路 8 号朗廷大厦 A 座 11 层 1108 号

Address: Block A, Room 1108, Langting Building, Chaoyang Road, Chaoyang District, 100024, Beijing

电话/TEL: 010-56245906

Email: kuoski@163.com

网站/Web: www.dotoworld.com

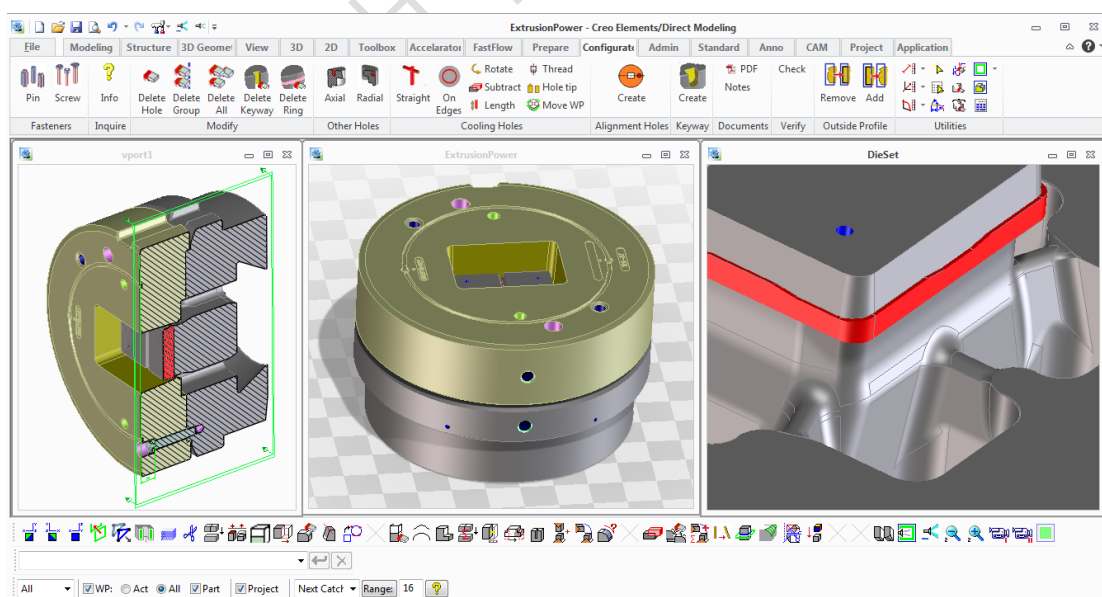
ExtrusionPower

ExtrusionPower 是全球唯一一款专用的三维铝型材挤压模具设计 CAD 设计软件。特点是可以直接创建一整套复杂挤压模具。**ExtrusionPower** 是模具设计及创新工程师的领先首选解决方案。高精度的产品解析和多样化的图形格式确保挤压模具的可制造性，保证快速制造最佳模具。

产品特点：

ExtrusionPower 是世界上最独特的铝型材挤压模具设计三维 CAD 解决方案。铝型材加工是制造长型材金属的成型工艺。型材截面形状通过模具来控制。**ExtrusionPower** 可以为模具加工和有限元分析提供完美的几何文件。连同其他提高生产效率工具实现常见设计任务的自动化，**ExtrusionPower** 显著提高提高生产率并大大节约设计时间。挤压模具设计通常基于模具设计师的经验。有时这种经验可能体现为公司的设计准则，但通常只存在于设计师的脑海里，难于传递这种知识给其他人。现在模具生产中还经常采用试错方法，新模具开始生产出来后仅仅测试使用，需要修正才能得到最终的形状。如果还是用传统手工方法进行模具设计和制造，很多时候当模具完成了它的生命周期，再制造相同新模具还存在很大问题。

ExtrusionPower 通过标准化公司的设计方法捕捉模具设计师的知识及经验，为企业提供安全，快速，稳定的模具设计、制造、维护等一体化解决方案。





北京扩世科技有限公司

Beijing Dotoworld S&t Co., Ltd

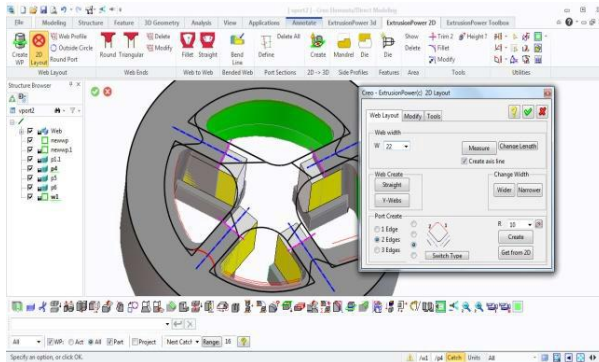
地址：北京朝阳区朝阳路 8 号朗廷大厦 A 座 11 层 1108 号

Address: Block A, Room 1108, Langting Building, Chaoyang Road, Chaoyang District, 100024, Beijing

电话/TEL: 010-56245906

Email: kuoski@163.com

网站/Web: www.dotoworld.com



系统需求 支持平台：

- ☒ Windows XP 32 位及 64 位
- ☒ Windows Vista 32 位及 64 位
- ☒ Windows 7 32 位及 64 位
- ☒ Windows 10 64 位

支持语言

- ☒ 英语
- ☒ 德语
- ☒ 俄语
- ☒ 意大利语
- ☒ 土耳其语
- ☒ 葡萄牙语
- ☒ 简体中文版本

特点：

- 模孔布置
- 模具坯料库
- 焊合室设计
- 模芯设计向导
- 分流桥、模孔和其他芯轴零件参数化创建
- 自动建立工作带长度
- 混合半径的迭代优化
- 经工业验证的分流孔和分流桥截面形状
- 分流桥设计向导
- 根据分流桥几何调整焊合室
- 兼容 DXF/DWG, IGES, STEP, Creo 格式
- 与 PDM 和 ERP 系统的协同管理
- 与有限元分析和 CAM 程序接口
- 三维模型自动转换成二维工程图
- 集成“挤压模具”专业知识的“技术顾问”

环境需求

Creo Elements/Direct Modeling V20

