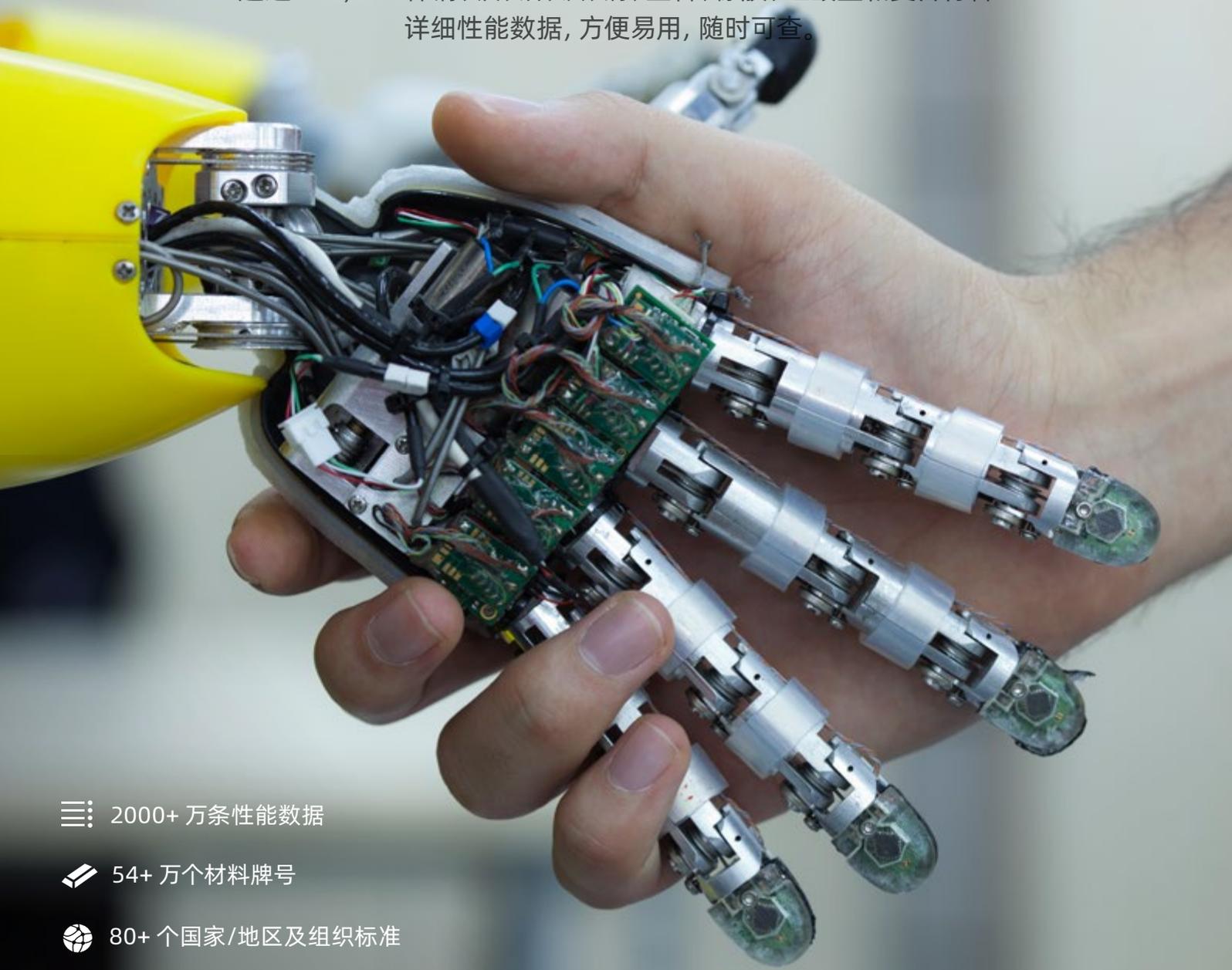


Total Materia 是全球最全面的材料性能数据库, 提供超过 540,000 种钢、铁、铝、钛、铜、塑料、橡胶、硅酸盐和复合材料详细性能数据, 方便易用, 随时可查。



☰ 2000+ 万条性能数据

📄 54+ 万个材料牌号

🌐 80+ 个国家/地区及组织标准

- ✔ 超过 540,000 种材料的性能数据
- ✔ 金属、塑料、橡胶、硅酸盐、复合材料
- ✔ 80+ 个国家/地区及组织标准
- ✔ 世界近似替代材料牌号对照表
- ✔ 详细化学成分数据
- ✔ 机械性能和物理性能
- ✔ 材料性能并列展示, 方便对比
- ✔ 超过 3,000 个材料高级性能数据来源
- ✔ 超过 150,000 条应力应变曲线
- ✔ 超过 35,000 种材料的循环性能数据
- ✔ 性能数据估值和插值计算
- ✔ 数据可导出到 CAE 软件
- ✔ 通过化学成分判定未知材料身份
- ✔ 跟踪材料牌号及性能数据变化

无论是企业、大学、研究机构还是全球性组织
Total Materia 都有相应的产品组合能满足您的需要

功能模块

Total Materia 数据库提供来自全球 80+ 个国家/地区及组织标准的超过 540,000 种材料的 20,000,000 条性能数据, 包括钢、铁、铝、钛、铜、镁、锡、锌、铅、镍、钴、塑料、橡胶、硅酸盐、复合材料等。

	Total Metals	全球最全面的金属材料性能数据
	PolyPLUS	全面的非金属材料性能数据
	Extended Range	仿真计算所需的材料高级性能数据
	DataPLUS	接头、润滑剂、摩擦学、尺寸和公差及涂层数据
	Enviro	腐蚀、辐照、风化和老化数据
	Compliance	材料和物质的全球法规
	Suppliers	材料供应商信息
	SmartComp	未知材料身份判定工具
	eXporter	数据导出 (到 CAE 软件) 工具
	Tracker	数据更新跟踪工具

产品版本

网络版

Total Materia 提供多种网络版。
无论是企业、大学、研究机构还是全球性组织, 都可以根据需要选择适合的产品版本。

产品组合

Total Materia 精心准备了多种产品组合, 以最大限度的满足用户的材料数据需求。

无论是企业、大学、研究机构还是全球性组织, 都可以根据实际的材料性能数据需求, 选择适合的产品组合。

产品组合	功能组成								
	TOTAL METALS	POLYPLUS	EXTENDED RANGE	EXPORTER	DATAPLUS	ENVIRO	SMART COMP	TRACKER	SUPPLIERS
ESSENTIALS BASIC	✓							✓	✓
ESSENTIALS PREMIUM	✓	✓		✓				✓	✓
ESSENTIALS ULTRA	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓
INSPECT BASIC	✓						✓	✓	✓
INSPECT PREMIUM	✓	✓		✓			✓	✓	✓
INSPECT ULTRA	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
DESIGN BASIC	✓		✓	✓				✓	✓
DESIGN PREMIUM	✓	✓	✓	✓				✓	✓
DESIGN ULTRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
POWERPACK BASIC	✓		✓	✓			✓	✓	✓
POWERPACK PREMIUM	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
POWERPACK ULTRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Premium 和 Ultra 版 - 网络版新增 Compliance 合规模块!
Compliance 模块不支持 Basic 版及单用户版

+