



# Total Metals

全球最全面的材料数据库



☰ 1500 万条性能数据

✍ 35 万个材料牌号

🌐 74 个国家组织标准

Total Metals 是世界最大的金属材料性能的数据库,并且作为Total Materia 产品的核心,并以全面的收集数据库和模块的形式为全球的工程协会提供服务

## 当前挑战

- 为外国材料寻找等效材料和替代品并一一进行细节比较
- 通过特殊的化学组成和机械性能在全球范围内寻找材料
- 解读材料规格和为一个特定的应用找到正确牌号的材料
- 在各种条件和温度下,精确查找可追溯和可靠的机械,物理和其他属性的数据

## 解决方案

- ✓ 最大金属材料性能数据库 支持从基础到复杂的工程工作
- ✓ 覆盖 74 个标准的近似替代材料对照表 提供查找全球近似替代材料牌号的最强大的搜索系统
- ✓ 来自标准原文的材料数据以及来自生产商和其他来源的数万种材料牌号,工程成就了最全面的解决方案

## 产品优点

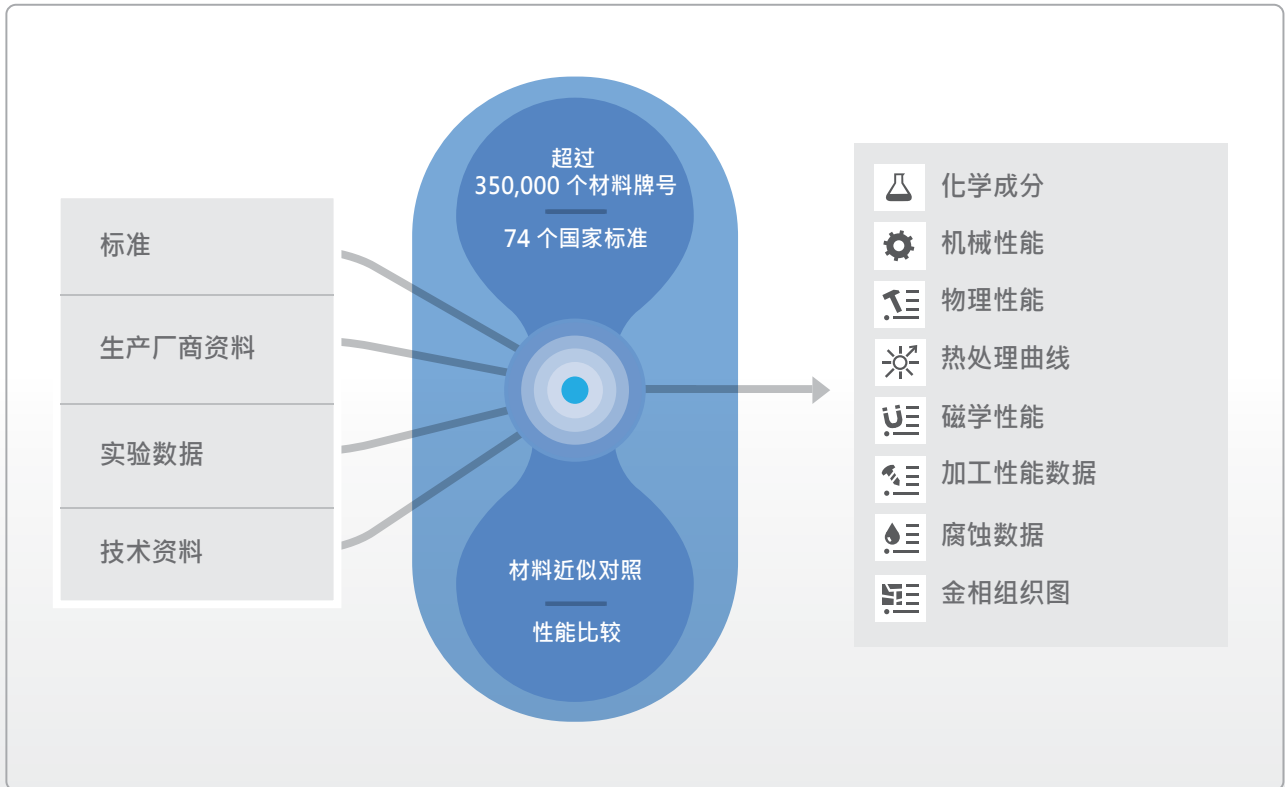
- 通过组织的可重复共同平台
- 在提高精确性和可靠性的同时有效的节约时间



# Total Materia



致力于提供标准金属材料数据, Total Metals 给你提供来自74个国家或标准的超过350,000种材料的一个近五百万的材料信息。



| 牌号   | 1/2" (mm) | 规格     | 单位 |
|------|-----------|--------|----|
| 1007 | 52.4      | 4000-C | kg |
| 1008 | 52.4      | 4000-C | kg |
| 1009 | 52.4      | 4000-C | kg |
| 1010 | 52.4      | 4000-C | kg |
| 1011 | 52.4      | 4000-C | kg |
| 1012 | 52.4      | 4000-C | kg |
| 1013 | 52.4      | 4000-C | kg |
| 1014 | 52.4      | 4000-C | kg |
| 1015 | 52.4      | 4000-C | kg |
| 1016 | 52.4      | 4000-C | kg |
| 1017 | 52.4      | 4000-C | kg |
| 1018 | 52.4      | 4000-C | kg |
| 1019 | 52.4      | 4000-C | kg |
| 1020 | 52.4      | 4000-C | kg |

### 最大的顶级质量的数据库

在常温, 高温和零下的温度下, 从化学成分, 交互引用表, 机械和物理性能和其他附加信息, 如热处理图, 金相和可加工性。在同行业中 Total Metals 为您提供最高的质量和可靠性的唯一认证数据库。

| 材料名称 | 国家/地区  | 材料名称 | 材料名称 |
|------|--------|------|------|
| 1007 | 中国/USA | 1007 | 1007 |
| 1008 | 中国/USA | 1008 | 1008 |
| 1009 | 中国/USA | 1009 | 1009 |
| 1010 | 中国/USA | 1010 | 1010 |
| 1011 | 中国/USA | 1011 | 1011 |
| 1012 | 中国/USA | 1012 | 1012 |
| 1013 | 中国/USA | 1013 | 1013 |
| 1014 | 中国/USA | 1014 | 1014 |
| 1015 | 中国/USA | 1015 | 1015 |
| 1016 | 中国/USA | 1016 | 1016 |
| 1017 | 中国/USA | 1017 | 1017 |
| 1018 | 中国/USA | 1018 | 1018 |
| 1019 | 中国/USA | 1019 | 1019 |
| 1020 | 中国/USA | 1020 | 1020 |

### 最快速和最强大的交互引用

最全面的交叉引用表有来自全球超过10万条记录的等价材料, 并系统化采用了专有的相似分类方法。此外, 专利SmartCross<sup>2</sup>应用能够使用组合物的相似性, 机械性能, 或者其组合来识别未知的等价物。



### 空前发展与客户支持

Total Metals 材料和性能每月更新一次, 让您和最新的标准发展并驾齐驱, 同时升级新的数据集的新的独特和新的软件功能。Total Metals 有来自专业团队地完全支持。一个专门的专家团队, 拥有超过300年的联合工业的经验, 为所有用户免费提供技术咨询支持!