

【企业家】精细化工行业 PDM 软件

软件定义：

PDM 软件是产品数据管理系统的简称（Product Data Management）

【企业家】精细化工 PDM 软件，是一套专注于精细化工行业的配方研发与产品数据管理软件。

【企业家】精细化工 PDM 软件，主要是从技术、研发的角度，以产品配方为中心，整合产品从概念立项、配方体系设计、研发、实验、小试、中试、打样、制板、送样、生产、质检、销售、售后、配方优化升级等整个产品生命周期，从而提高产品质量、加快产品研发速度、延长产品的生命周期，为企业构建一个快速创新的技术研发平台。

软件特点：

【企业家】精细化工 PDM 软件，通过建立大数据研发平台，最大限度的减少实验次数、提高研发速度，延长产品生命周期，让经验得以固化，让技术实现传承。

主要功能与作用：

通过建立原材料指标大数据、产品大数据、配方理论指标的自动计算，实现配方研发过程的全程信息化，精细化工的产品研发主要内容如下：

- 1、新产品研发：根据最新市场需求，进行可行性研究，确立新产品研发；
- 2、配方优化与改良：性能优化、材料替代、成本优化、工艺优化；
- 3、个性化产品定制：根据客户需求，进行打样、制板、调色、送样、反馈、确定配方；
- 4、生产技术服务：为生产部门提供技术支持、处理退货或呆滞产品；
- 5、产品应用实验：对产品进行应用实验，测试相关产品的应用性能；
- 6、新材料测试：寻找新材料、对新材料进行检测、并进行应用实验；
- 7、售前技术服务：提供意向客户的现场打样、售前技术咨询服务；
- 8、售后技术服务：提供售后技术支持、处理客户投诉、退货处理意见；

给企业带来的效益：

- 1、建立原材料性能指标大数据、产品大数据；基于大数据提高研发速度，减少实验次数；
- 2、建立一个协同研发架构，总工程师、配方设计工程师、实验员、应用工程师、测试员之间协同研发，最大限度降低研发成本；
- 3、失败的实验也是企业的知识财富，积累技术知识库；让经验得以传承，让知识得以延续。
- 4、为企业构建一个科学、规范的研发管理体系；
- 5、加强产品数据的管理，构建一个持续稳定的产品质量保证体系；
- 6、对化工产品数据进行集中管理和控制，延长产品生命周期；

主要的用户群：

【企业家】精细化工 PDM 软件适用于有一定技术积累、建立了研发团队、或为客户提供个性定制开发与技术服务的涂料、油墨、树脂胶粘剂、日用化学品、润滑油等精细化工企业。通过构建研发管理信息平台，建立协同研发、知识产权保护、项目管理的一体化解决方案。

当前软件版本：

【企业家】精细化工 PDM 软件目前拥有：PDM 初级版、中级版、精装版、高级版四大版本。

【企业家】精细化工 PDM 软件支持多国语言版：

English、Swedish、한국어、Deutsch、Р о с с и ю

