

通用产品

润滑和循环

泰悉尔的L&C系列产品作为润滑和循环行业的领导者，已有超过75年的历史。这种内啮合齿轮泵具有泰悉尔独特的反转特性（转向变，进出口不变），并且我们可以提供多种多样的安装，驱动和密封形式供您选择。

L系列



机械密封

流量 ~3m³/h
最高压差34.5Bar

集装式泵

结构紧凑，直接与OEM设备联接
多种接口和驱动形式
流量 ~14m³/h
压差10.3Bar



G系列



摆线齿轮设计

直接与OEM设备联接
流量 ~4.5m³/h
压差6.9Bar
多种接口形式，和安装形式

C系列



多种密封及接口形式
流量 ~19m³/h
最高压差20.7Bar

衍生产品

直接与OEM设备联接
多种接口和驱动形式
流量 ~45.4m³/h
最高压差10.3Bar



1000系列



内啮合齿轮泵
流量 ~29.5m³/h
压差20.7Bar
多种接口形式

通用产品的市场和应用
压缩机 齿轮箱 燃料油 散装输送 发动机 过滤 输送

泰悉尔齿轮泵系列产品

Tuthill Gear Pump Group



Tuthill China Group
美国泰悉尔(中国)集团



工业流程泵

适用于各种苛刻的高粘度应用。

GlobalGear[®]系列内啮合齿轮泵可以应用于各种散装化学品输送, 巧克力, 沥青, 高温液体以及化工流程。由于采用了模块化的设计, 泵的维护变得从未有过的简便。该系列产品应用了通用零部件及通用互换性的设计, 可以显著减少您的备件库存; 降低您泵替换的费用。

泰悉尔提供HD系列产品对应最苛刻的应用—泥浆, 高粘度产品, 悬浮颗粒, 浓缩的酸液, 化学品, 高温液体, 淤泥, 树脂, 废水, 泡沫, 糖渣, 涂料, 聚合物, 塑料, 药品, 食物以及对剪切力敏感的液体。该系列产品为旋转活塞泵, 用于齿轮泵难以胜任的场合。它采用重载结构, 可以干运转并能保证很长的使用周期。泵材料可以采用球墨铸铁, 316 不锈钢以及各种合金。

GlobalGear 系列



GG泵
背拉式设计, 便于维护
流量达124m³/h
压差达13.8Bar
粘度达220000cst



MD泵
磁力驱动, 零泄露
流量达21m³/h
压差达13.8Bar
粘度达22000cst

HD系列

可以干转
流量达148m³/h
压差达27.8Bar
粘度达4400000cst



磁力驱动微型齿轮泵

耐腐蚀合金泵

磁力驱动的外啮合齿轮泵, 配以各种技术成熟的马达。该系列产品具有流量无脉动, 无动密封, 无泄露的优点。结构特别紧凑, 体积特别小巧。适用于微流量输送以及高精度计量。
温度: -460°C-1760°C
粘度: 0.3cst-50000cst
计量精度: +0.25% (Max)

工程塑料泵

磁力驱动的外啮合齿轮泵, 泵头采用PPS高耐磨工程塑料。该系列产品具有流量无脉动, 无动密封, 无泄露的优点。结构特别紧凑, 体积特别小巧。适用于微流量输送以及高精度计量。
温度: -400°C-660°C
计量精度: +0.25% (Max)

流量控制器

泰悉尔可以为您提供各种专业的流量控制单元, 以满足您对计量, 定量配给, 输送的要求。磁力驱动微型齿轮泵的市场和应用

医疗设备 实验室设备 印刷套色 温度控制 激光冷却 喷码机 水处理 化学品计量 半导体 食品设备



P系列
流量: ~227L/h
压差: 10.3Bar
粘度: 0.3cst-50000cst



T系列
流量范围: 19L/h-2460L/h
压差: 17.2Bar



D系列
流量范围: 0.06L/h-458L/h
压差: 17.2Bar



V系列
流量: ~340L/h
压差: 3.5Bar
粘度: 0.3cst-100cst