



**RUPPEL**  
Hydraulik

我们推动世界

一个代表推动的名字

这个代表着推动的名字拥有超过45年的历史。我们专注于液压领域，有着丰富经验和能力。无论是系统解决方案以及专业特殊零部件生产及其服务，我们都能独立完成。

## Ruppel 液压

### ■ 您的机器由我们来推动

您的机器需要液压程控或者液压数控吗？

通过符合系统的控制装置，您的机器由我们来推动。

我们为您提供所有液压产品。为您提供最广泛的液压产品选择。



# 我们推动世界



## ■ 我们的目标

您的个别要求需要专业且创新的解决方案——无论是在设计、生产、以及服务环节。您有疑惑吗？或许我们已经拥有或者找到解决方案。即便任何还未出现的产品都将由我们研发生产出来。

## ■ 您的信任

您高质的机器当然需要同样高质、优化的液压设备，让您高枕无忧。因此我们只采用质量上乘的产品。因为您和我们都相信：只有最好才是足够好的。您可以信任我们高质的个人顾问，竭尽全力为您提供从设计、安装、保养、员工培训等一条龙服务。

## ■ 全球服务

我们为您提供现场以及全球服务。保障当您的机器出现故障时作出快速反应，从而为您节省开支。液压能源几乎推动了全球机器。因此我们可以这样说：

我们推动世界

■ RTG 液压——VAE安装

我们为发动机、泵提供各种各样的阀门和缸，满足一般机械制造以及特殊机械制造领域的不同要求，为您提供适宜的解决方案。我们的承诺：最高品质。

## 我们的产品

### ■ 发动机与泵

我们在有多种发动机与泵产品供选择

- 紧凑装置，电液元件，液压泵，液压发动机
- 直流电压发动机
- 单相、三相交流电机
- 功率从0.25kW至180kW甚至更大的电动机
- 单式、双式、复式泵
- 容量为1cmm/U到1000cmm/U的液压泵、液压发动机



### ■ 螺纹插装技术阀

我们的产品包括：

- 减压阀
- 顺压阀
- 二通、三通调压阀
- 止回阀
- 电流控制阀
- 三通优先能量控制阀
- 双态逻辑元件
- 旁通阀
- 预调阀，氢气减压阀
- 特殊阀
- 负载控制阀

我们采用螺纹插装技术生产的阀门质量上乘。各式各样的单品使我们意识到不但要符合总体需求，还要度身定做、追求 细。比如预留1500毫升/分钟的流量空间。

优势一览：

- 改善系统安全性
- 操控简化
- 减少泄漏
- 节省管道开支
- 减少占用地及重量
- 简便服务
- 节省安装时间
- 减少备用零件储备

# 广泛的解决方案

## ■ 旁通阀/Cetop

我们为您提供的产品功能全面。如果标准阀门无法满足您的需求，我们还能为您生产特殊阀门满足您的需求。



## 我们的产品

### 特殊阀门

标准液压阀门无法满足您的特殊要求？那么由我们来为您设计合适的阀门吧。就算少量也是物有所值的解决方案。

#### ■ 负载控制阀

SUN的三口负载控制阀可调节旁通阀到缸的流量。方向相反时阀门关闭，直至比例控制压达到荷压时开启（荷压越大，所需控制压则越小）。阀门的作用就如有自留漏气的的止回阀以及反方向流动的减压阀。随着第三口的控制压升高，降低限压预定值。大多数阀门都带有热保护。压力可以逐渐调节降低或者制止，如果旁通阀与中间位置使用。



# 我们高品质的承诺

## ■ 气缸

为实现所需功能，我们为您准备了各式尺寸大小的气缸系列。如果标准规格的气缸无法满足您的需求，我们可以为您提供特殊的生产，当然我们会在初步规划阶段到最终的安装阶段考虑到周边环境因素。

## ■ 改善操控

通过负载控制阀能更好地控制传动装置，因为旁通阀的压力转化为正压力，发动机自身的压力转化为负压力。通过反向的可调节关系，小压力可以通过大控制压来降低。相反，大压力可以通过较小的控制压来降低。因此压力得以更好地调节，机件总体稳定性提高。通过负载控制阀负压力变成运行旁通阀的正压力，从而大大简化活动控制。

## ■ 容器

我们除了生产标准容器以外还生产符合您要求的特殊容器。  
所有容器都经过喷粉或喷漆处理。



## ■ 您的要求推动我们前进

如果特殊供货都无法给出适合您要求的解决方案，我们将为您提供各生产部分的特殊技术，无论是气缸或者特殊阀门或者各种用途的控制箱。我们也会为您提供您所需的全套连动设备。

我们数据库内存的解决方案使我们能作出快速反应，这当然是在高精确性的基础上。对于您的特殊要求以及全套的系统我们也能够快速反应。我们会在规划初期就制定出最具可能性的程序保障。



## ■ 控制箱

我们多数以板块建造模式研发控制元件。这些全套灵活无管的建造模式有利于安装且节省空间。在生产控制箱时我们采用材料会考虑到压力、液体以及环保的因素。各零部件以及整体产品的品质测试都是标准化的。我们高规格的库存可以让您安心。

## ■ 连动装置

如果您有疑惑，请提出，让我们为您找出解决方案。根据您的要求我们可以为您提供合适的电控制以及SPS的液压连动装置设备。当然，我们会为您实地安装。

## ■ SPS控制

为您的厂房提供最优的控制方案，关键词是自动化。我们简化液化以及其他部件的电路布局，从控制继电器到完整PSP。所有的控制方案都是以安装方便、灵活便捷为前提。



## CAD技术——快速低成本的解决方案

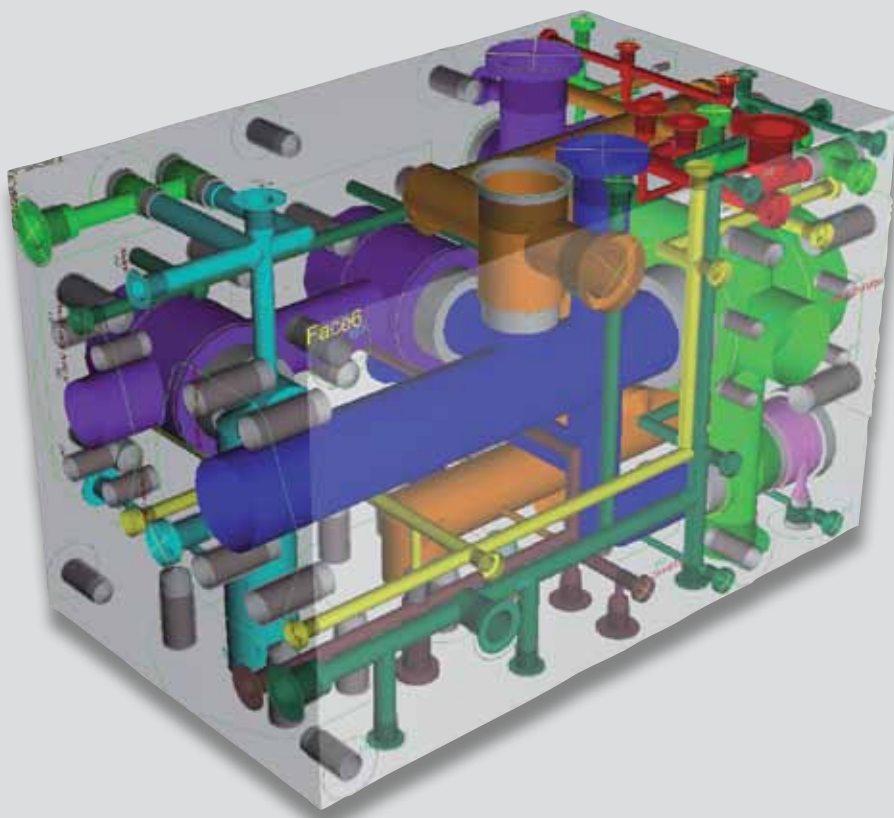
### ■ 个别咨询是我们的强项

个别解决方案需要个人顾问，我们在初期就把高规格咨询放在我们的首位。我们了解，只有尽早地开展深入的咨询对话才能达到能满足您要求的设计以及成功地开展项目。在规划以及生产步骤之前对问题以及特殊要求的定位一定要尽早完成。

### ■ 特殊生产中也要保证产品质量

保证质量，为每一个个别安装生产提供高品质的产品。我们会采用SUN的阀门来配置控制箱。用知名厂商如 Bosch-Rexrot, Parker, Atos, Hoerbiger, Vickers等的零部件。气缸方面采用LJM的产品。

把各零部件组装起来需要复杂的技术投入。我们保证让顾客满意。



■ 某控制箱在规划阶段的设计图示

## 设计——精度及经验保证成功

- 控制箱以及液化系统的具体设计要求高标准，对此我们有着丰富的经验以及高晶的准确度。具体的前期规划对控制技术的研发尤为重要。这对安装个别零部件而言，精度同样非常重要。

我们的规划内包括：控制箱、液压系统、阀门、阀门装置、气缸、精细度以及前期规划。在电器以及电子操控方面我们也愿意为您提供我们的专业技术。



- 我们广泛的服务包括工程保障、保养、维修、安装和培训课程以满足您的要求。

- **保障**

我们为您提供广泛的保障以及优惠。我们将对所有产品提供12个月的保修期。

- **工程**

对我们而言，工程意味着让您的系统达到最新技术标准。更新周期因您而定，这样便可以减轻贵公司费时昂贵的规划。

- **保养**

我们为您的液压系统提供保养服务。采取何种周期性检测由您来决定，无论是每月、每季、每年或者个别检测。

- **维修**

我们的维修以及紧急服务为您的公司提供必要的保障。

# 我们注重服务

## ■ 更多的安装实例

多年来我们为不同行业的著名制造商提供不同的液压安装：

- 市政公交
- 造船厂
- 工业装置
- 机床厂
- 一般机械制造
- 救护车及其他

## ■ 现场服务

我们的现场维修以及保养服务快捷方便，使故障率大大减少。我们丰富的库存能使维修更加迅速省钱。快速反应，节省开支以及缩短停工时间都予以保证。设备按照您的意愿，何时何地地进行安装。我们还会为您配备专业人员。这当然也适用与海外服务。我们的工程师、维修人员有着多年国际安装的经验，因此能为您提供最优方案以及当地的人员培训。

## ■ 安装实例

以下行业所需的各高规格零部件我们都有生产，使用CAD程序以及方法进行设计。

- |         |           |
|---------|-----------|
| ■ 仓库安装  | ■ 汽车工业    |
| ■ 施工机   | ■ 码头起重机   |
| ■ 起重机   | ■ 起重、升降技术 |
| ■ 市政公交  | ■ 普通机器制造  |
| ■ 离岸    | ■ 印刷      |
| ■ 回收技术  | ■ 扫雪机     |
| ■ 造船技术  | ■ 叉式装卸机   |
| ■ 管道清洁  | ■ 路面清扫机   |
| ■ 焊接技术  | ■ 甲板生产机   |
| ■ 工业液压  |           |
| ■ 自动化技术 |           |



## 我们的专长

- Ruppel 液压公司在液压行业拥有超过45年的专业经验。我们除了生产高品质的工业元件外，如控制箱、阀门、气缸，还提供包括安装、培训等现场装配、维修服务。

Ruppel 液压公司代表着可信赖、灵活、专业技能。我们出众的品质，具有前瞻性的市场认识以及与市场主导者的通力合作，使我们成为德国乃至全球极具竞争力的器械生产商。

我们根据实际情况，为顾客提供度身定做的解决方案。我们充足的活存储备不但意味着高品质的服务，也同时意味着快速供货。紧密的合作关

### ■ 跨越全球的信心与实力之选

公司由Gerhard W. Ruppel经营，拥有训练有素的工程师、专业人员以及专家，坐落于德国的巴特明特。我们在全球都有高素质的装配团队。中东以及中国市场将是我们未来的市场重心。

作为日益壮大的Ruppel集团旗下的一家公司——Ruppel 液压公司正日渐晋升为全球领先的机器生产商，为合作伙伴提供解决方案、液压系统及其零配件。“我们推动世界”——这样说恰如其分。

我们热诚解答您的问询。



Gerhard Ruppel



Gerrit Ruppel

 **RUPPEL**  
Hydraulik

RUPPEL Hydraulik  
Suedstraße 2  
31848 Bad Muender OT Bakede  
Germany

Telefon: +49 (0) 50 42 / 93 22 0  
Telefax: +49 (0) 50 42 / 93 22 93  
E-Mail: info@ruppel-hydraulik.de

[www.ruppel-hydraulik.de](http://www.ruppel-hydraulik.de)