

优质密封圈 客制化解决方案

### 企业简介

密封件是我们的主营业务,从成本和技术角度提供最佳的密封元件,是我们与客户合作成功的开始,也是我们成功的基础。

在整个供应链的多年实践中,我们积累了丰富的橡塑制品解决方案的经验。经验包括模具的选择、材料的制造、适当几何形状的设计、各种不同制造工艺的使用以及最终加工和检验。除了与其他密封件相关的公司合作之外,BodeDynamic公司是 Bode 控股集团的成员企业,这使得BodeDynamic能够获得整个集团的产能和技术的支持。



协同增效作用对于BodeDynamic公司特别重要。丰富的橡胶制品研发和生产知识使我们能够为客户提供量身定制的材料,源自生产现场的专业知识使我们能够将经过测试的和成熟的生产工艺转移到合作伙伴的生产中。

建立和开发这样的外部合作伙伴以采购密

封件是BodeDynamic的核心竞争力之一。而我们进一步的优势在于,通过 我们主要目标市场上的子公司和销售合作伙伴来为客户提供技术咨询与以 服务为导向的销售。

赢得客户高满意度是我们取得成功的基础,我们的各个工作流程始终将客户满意度作为行动指南。作为家族企业,传统价值观对我们同样重要,其中包括在与外部和内部利益团体交往时的宽容和尊重,尤其是与客户、供应商和员工的关系。Bode 集团的长期成功使我们更加相信这一点。

### 核心竞争力

虽然在不深入了解密封技术的情况下也可以创建标准组件,但是对于具有挑战性的产品,我们建议您依赖专家,我们就是这方面的专业企业,专注于提供有特殊要求的密封件,但是我们同时也能够以高质量的标准件来满足客户的需求。

在产品的几何形状方面几乎没有限制。 尺寸范围从用于精密组件的微型O型圈 到直径为几米的密封件,在利用模具无 法生产的情况下,挤出成型和高端的连 接技术相结合是我们擅长的解决方案。

在材料方面,我们的产品涵盖所有传统的弹性体类型。此外双组合部件完善了 我们的产品体系,无论是金属组件还是



塑料组件都在产品范围中,后者也应用于具有辅助密封功能的组件。

密封件的某些应用领域是由法律规范和标准约束的, 这些应用领域主要涉



**DVGW** 

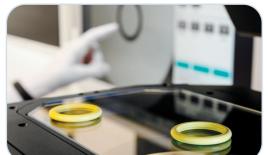
及物理性质以降低失败风险。此外,在与食品和饮用水接触的情况下,无论是配方还是添加物质方面都有对毒性限制的要求,我们的产品获得了全球不同地区相应的认证。

一旦满足了所有要求,下一个任务就是生产无缺陷的零件。我们追求零缺陷战略,通过了 ISO 9001: 2015 认证。除了我们自己的质量保证措施之外,我们也通过各种外部组织机构进行审核,而且针对具有较高风险的产品,我们承诺与通过认可的机构一起进行外部监督审查。





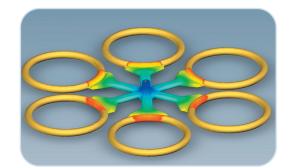
文件资料



成品检验



原型样品

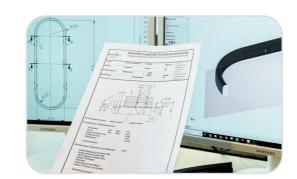


工具概念



可追溯性

生产程序



可行性研究

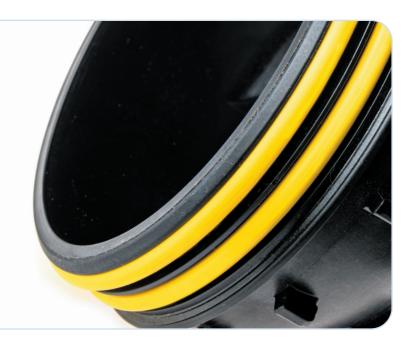


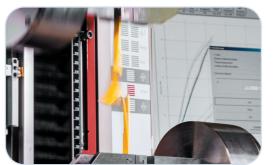
密封圈设计



我们的流程与服务

您的产品和应用

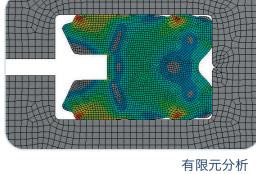






材料测试

混炼过程





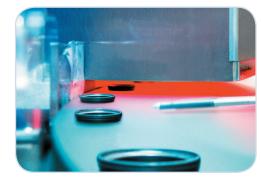
复合物开发

### 服务

技术要求的满足与成本竞争力相结合是协同工作不可或缺的前提条件。我们为产品提供的附加服务具有独特优势。

提供密封件专业知识的咨询是我们的首要任务。透过早期参与产品的开发过程,深入了解最终产品的工作原理,使我们能够优化与供应和组装相关的密封功能、成本及各方面。

有限元模拟有助于缩短非常耗时的测试工作。这同样适用于可以通过机械加工或3D打印制造的样品,在样品开发阶段进行初始测试,可以更多地获得接近批量生产的样件的信息价值。我们最大的优势之一是我们可以用合理的成本提供这些样品。



我们的混合实验室可以开发并持续控制各种材料.

再结合装备齐全的成品实验室,以确保产品生产过程中对整个工艺链进行过程检验。我们将客户需求考虑在内,并在测试的范围达成共识,从而可以明显降低外部测试的成本。



自动装配对密封件提出了特别的要求。真圆度和平整度以及改善的表面滑动能有利于零件的分离、上料和装配。我们通过对密封件 100% 地机器分拣、单个包装和表面处理,实现了这个目标。

毫无疑义, 您尽可放心, 您的客户联系人在处理这些流程中总是将客户要求放在首位。

我们通过给予所有员工高度的责任心和对他们工作的认可,使我们能够为此 提供基本保证。这同时意味着我们有一个高度激励的团队,也让我们的客户 非常满意。

### 产品

O型圈,符合 ISO 3601 O型圈,微型尺寸 O型圈,特殊设计







剖面环,符合 DIN 3869 方型密封环 X型环







定制模压件 垫圈 膜片







油封,符合 DIN 3760 油封,橡胶织物 V型环







橡胶金属结合件 橡胶热塑性2K密封件 液态硅橡胶密封件











唇型密封圈 U型环





BodeDynamic GmbH Kirchweg 114 24558 Henstedt-Ulzburg Deutschland

Phone: +49 (0) 4193 982-0 Fax: +49 (0) 4193 982-2255

info@bodedynamic.de www.bodedynamic.de

BodeDynamic France S.A.R.L. 27 Rue du Champ de Mars 57200 Sarreguemines

Contact Details Sales Office Phone: +33 951 962095 Mobile: +33 67976 1114 credondo@bodedynamic.eu www.bodedynamic.de Bode Trading (Xiamen) Co. Ltd. Rm 323, Fl 3, No. 23 Xiangxing One Rd Xiangyu F.T.Z., Huli District, Xiamen Fujian, 361006, P.R. CHINA

Phone: +86-0592-6021160 Fax: +86-0592-5639556

aven@bodeseal.com www.bodeseal.com

#### 波德贸易(厦门)有限公司

中国(福建)自由贸易试验区厦门片区象兴一路23号3B单元之323,361006

电话: +86-0592-6021 160 传真: +86-0592-5639 556 邮箱: aven@bodeseal.com 网站: www.bodeseal.com