

我们提供 先进陶瓷综合解决方案



陶瓷3D打印

- 适合定制化到小批量生产
- 高度复杂组件
- 原型设计优化



陶瓷注射成型

- 满足高精度和生产一致性
- 全自动化生产
- 大批量生产



精密加工

- 满足严格的公差要求
- 表面质量优异



功能性镀层

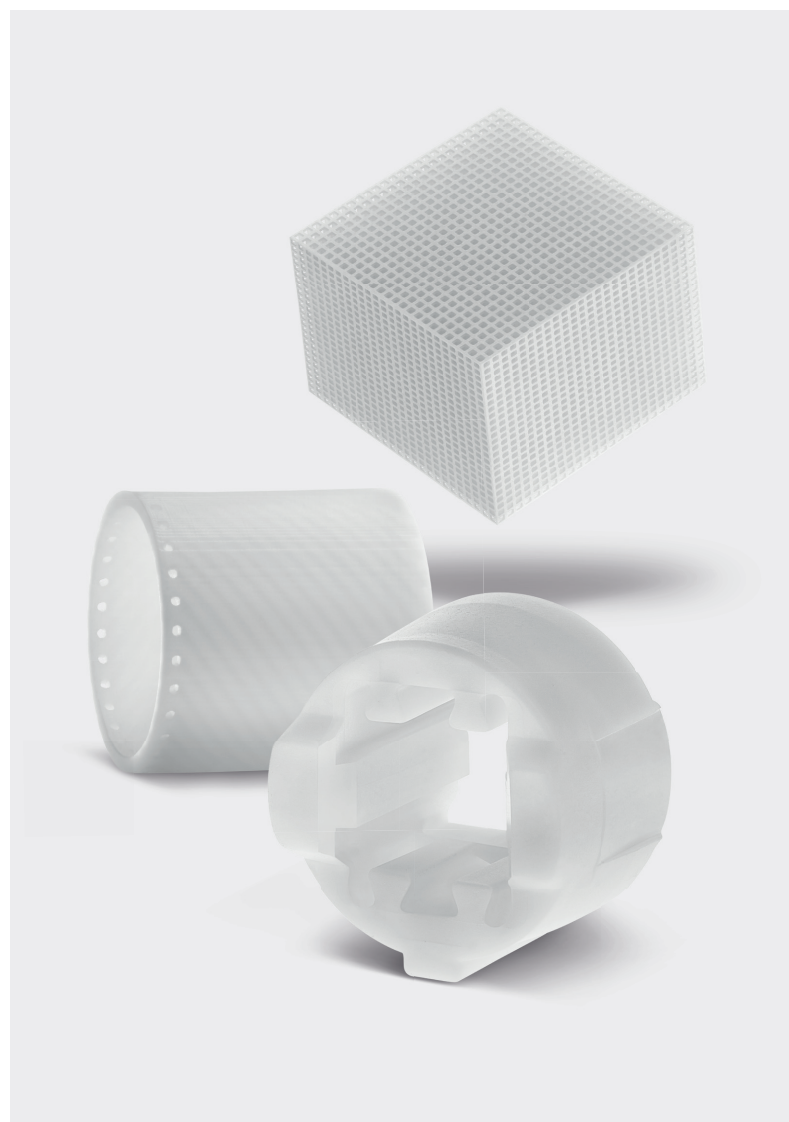
- 实现附加功能
- 多种镀层技术

您的应用是否需要用先进性能的陶瓷材料？无论是针对大批量、小批量还是样品制作，我们都将为您提供全方位解决方案，欢迎垂询！

科技成就生活之美



先进陶瓷



博世（中国）投资有限公司

地址：上海长宁区福泉北路333号

邮编：200335

电话：+86-16628460497

邮箱：adv.ceramics@cn.bosch.com

网址：www.bosch-advanced-ceramics.com



精密复杂陶瓷

博世先进陶瓷 (Bosch Advanced Ceramics) 为客户生产定制陶瓷组件、组装生产、不同批量等级陶瓷制品，通过注射成型和3D打印技术，实现陶瓷组件复杂设计和精细结构。



半导体设备部件-先进陶瓷具有良好的电绝缘性，耐腐蚀性，耐磨性，广泛应用于半导体设备零部件。



医疗器械-先进陶瓷具有优异的生物相容性，绝缘性，导热性和化学稳定性，应用于不同医疗设备和部件。



可穿戴设备-先进陶瓷具有良好的信号通过性，耐磨性与外观触感，适用于消费电子外观组件。



特种机械部件-在工业自动化及其严苛的使用环境中，陶瓷的机械物理性能可以满足持久耐用需求。



传感器-在严苛环境中先进陶瓷的绝缘性，导热性和机械物理性能满足不同应用需求。



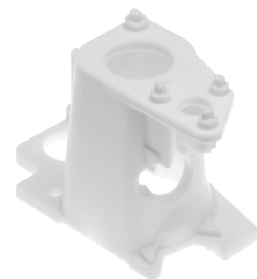
混合喷嘴

混合喷嘴适用于多种行业，例如化学和制药领域的生产应用，对具有不同特性和不同状态的几种介质进行混合，满足独特的设计需求。



传感器触点支架

氮氧/氧传感器是内燃机排气系统中的一个常见组件，传感器需要配备陶瓷支架进行固定并为部件内部提供接触点。该组件具有良好的电绝缘性和一体化结构，确保了产品长期稳定性和测量数据的准确性。



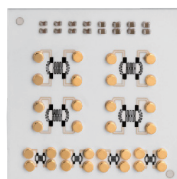
光学镜组托架

陶瓷相比于塑料托架，在激光测距中适用于更远的距离，更高的测量精度，兼具一体化设计，降低了生产成本和提高了系统稳定性。



医疗器械配件

陶瓷材料的高绝缘性和生物相容性，确保了手术环节安全和设备耐用性，自研材料配方和组装技术可实现多种产品灵活设计和品质稳定性。



功能镀层

通过多种镀层技术，优化陶瓷产品附加用途和功能。

为您提供先进陶瓷产品的综合解决方案



精密陶瓷

作为博世集团全资子公司，我们通过先进的制造技术和开发能力，帮助您实现陶瓷高附加值。



博世品质

博世产品的质量享誉全球。



可靠交付

无论您身在何处，我们确保您按需如期收到陶瓷组件。



经验丰富

我们多年专注陶瓷加工技术，通过先进工艺，快速灵活地响您的需求。

随时欢迎您与我们的专家团队取得联系，很高兴与您进行技术探讨，为您提供解决方案。