

Toyota Kohki Co., Ltd., Tokio, 183-0035 Japan

众多设计款式、不同型号的涵箱

涵箱是众多预制混凝土产品中最具代表性的一个产品，在全世界各个国家被广泛使用。根据使用目的不同，涵箱的尺寸和款式也大不相同。在发达国家，涵箱被广泛应用于污水处理、水路/河流的地下通道、隧道、公共设施共用管道等领域。对于正在努力发展基础设施建设的国家来说，他们的施工方式已经从传统的现场浇注转变为预制浇注，以提高施工时的产品质量和安全性。



图 1、2: 施工现场的涵箱

由于使用方法和目的不同，涵箱有很多不同的款式和型号，这样以来，涵箱的模具才能符合客户不同的要求。事实上，由于一般情况下，涵箱尺寸

都是一系列大体积的物体，为了降低成本，对可调整的模具的需求更高。

Toyota Kohki 是日本的混凝土预制产品模具生产公司，该公司生产的

涵箱可调节模具可以根据墙体的不同高度和跨度改变墙体的厚度。另外，通过设置和移除模具主体的部件可以调节尺寸（见图 3 和图 6 中红色部分）。顾客可以自行在工厂内完成该操作。即便是在改变了尺寸之后，Toyotaforms 精密的设计仍旧能够保持产成品的精确度。

Toyotaforms 很好地解决了浇灌方向的问题（垂直或水平浇灌），同样得到了业界的广泛认可。

如图所示，Toyotaforms 可以提供高质量的涵箱模具。例如图 5 所示，垂直浇灌模具内核可以一次分解（无需损坏或拆除内核的任何一部分）。再如图 6 所示，水平浇灌模具同样也有一个可分解内核，可以利用一些机械设备轻松开关，也可以运用鹅颈车刀或叉车将其移开。

此外，内核无需使用液压装置。该设备可以人工轻松开关内核。所有的 Toyotaforms 都有装有橡胶垫以防止漏水。

模具的精确度就等同于混凝土制品的精确度。模具的质量也深深影响

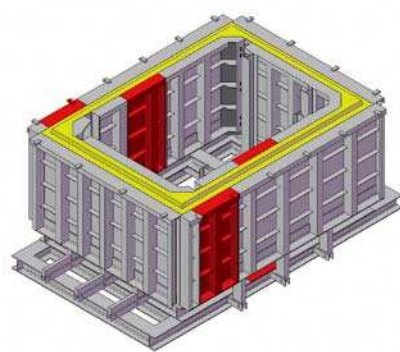


图 3

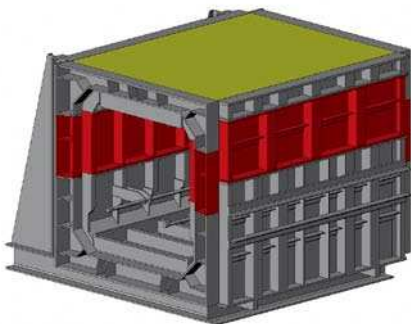
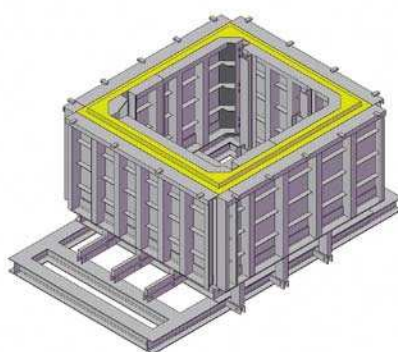
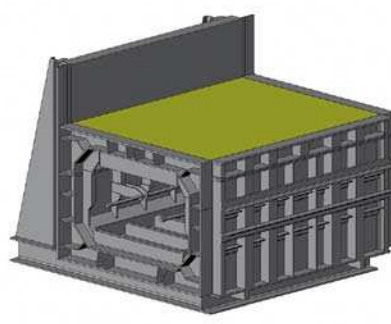


图 4



混凝土管与预制混凝土解决方案



(HawkeyePedershaab)是世界领先的混凝土管与预制混凝土生产的创新解决方案提供者。我们开拓性地研发和完善了很多机械设备，它们对于整个行业的生产能力、适应性和质量表现都有了重大改善和深远影响。从最简单的生产设备，到最新的应用了机器人技术的全自动生产工厂，HawkeyePedershaab提供整个混凝土生产行业的各种科学的应用解决方案。HawkeyePedershaab依托一个先进的全球技术服务网络为后盾，始终致力于高效地为您的工厂提供最一流的产品和服务。

Hawkeye Pedershaab
Concrete Technologies Worldwide™

We deliver solutions!

North & South America: U.S./Canada Toll Free:+1-800-626-1451 · Phone:+1-319-394-3197 · Fax:+1-319-394-3977
Email:info@hawkeye-pipe.com · Web:www.hawkeye-pipe.com

Europe & the East: Phone:+45-9645-4000 · Fax:+45-9645-4040 · Direct Service:+45-5152-5050
Email:pedershaab@pedershaab.dk · Web:www.pedershaab.dk

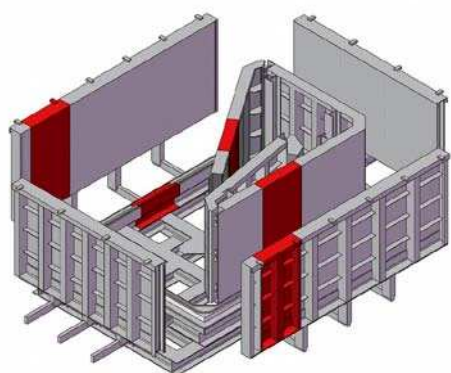


图 5

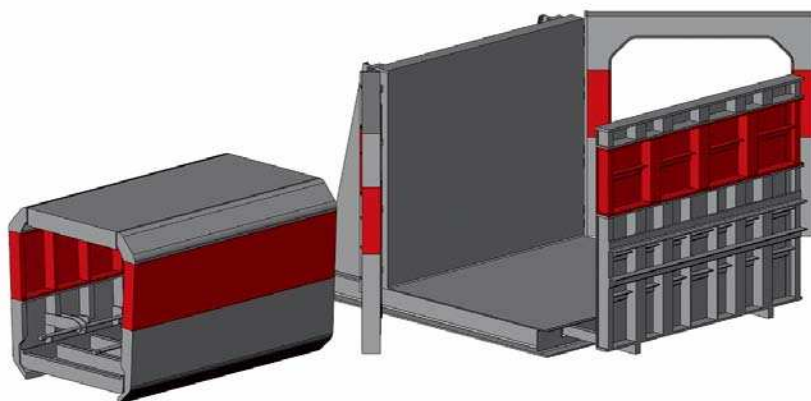


图 6

着生产的效率和生产力。也就是说，模具在生产预制混凝土产品的过程中起着至关重要的作用。此外，混凝土制品的质量影响着施工现场的质量的生产力。

Toyotaforms 以其精确度、生产力和耐久度而备受关注。现在，Toyota Kohki 在国外以及日本国内都的建造涵箱领域都取得了更高的成就。

Toyota Kohki 自 1996 年成立以来，作为日本著名的模具生产公司，一直致力于发展其技术，为混凝土行业做贡献。该公司生产的所有模具都是根据客户的要求量身定做的。Toyotaforms 的产品防水、耐久性强、生产力高、便于使用，被越来越多的

国家广泛使用。

在 2011 年印度 BC 和 2011 年大洋洲 ICCX 上，参观者对 Toyotaforms 的高科技模具给予了很高的评价。Toyota Kohki 公司将会参加 2011 年在比利时举办的 MATEXPO，2011 年在俄罗斯举办的 ICCX，以及 2012 年的 NPACA。该公司正在极力寻找更多的机会来扩展其国际合作。

详情请咨询



Toyota Kohki Co., Ltd.
6-12-8 Yotsuya Fuchu-shi
Tokio, 183-0035 Japan
T +81 42 3666011
F +81 42 3642530
info@toyotaforms.com
www.toyotaforms.com



图 7: Toyota 模具



图 8: 施工现场由 Toyotaforms 生产的涵箱