

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

完备的排水系统模具

由于多样化的产品设计，各种各样的用途，设计的复杂性和高标准的质量控制，显现浇筑混凝土产品在日本各地的应用已比干预制混凝土产品更为广泛。随着产品设计开发和产品质量控制，模具的生产效率和质量多年来都得到发展和提高。丰田 Kohki 有限公司寻求提高质量和技术来应对这些高标准的要求。在其超过 45 年之久的经验中，他们一直在研究的是如何能给工人们 / 造作者们提供操作起来既容易又安全，使用寿命长，且易于脱模，设置和清洁的丰田公司的模具。



图 1. 所有的内芯都是用手一按即可折叠的



图 2. 有可卷起式内芯的模型



图 3. 内芯从一侧用滑轨悬挂着

针对这个问题，我们引进了主要在日本建造的完备的排水系统模型（连盖类排水系统模型）。正如图 1 所示，不同类型的排水系统在日本各地设计并制造。最近透水道路普遍兴建。一种新设计的排水系统有能力使从道路

渗下的水通过其侧孔流入排水系统。

为了制造这种完备的排水系统，内芯的简单操作在整个生产过程中起到了重要作用。图 1 所示的所有内核都是用手一按即可折叠的。这使得内芯可以和混凝土分离开，并便于脱模。

将内芯从混凝土产品中移出有许多方式，例如卷起式（手动），自动式（使用一种特殊的机器），鹅颈式（根据

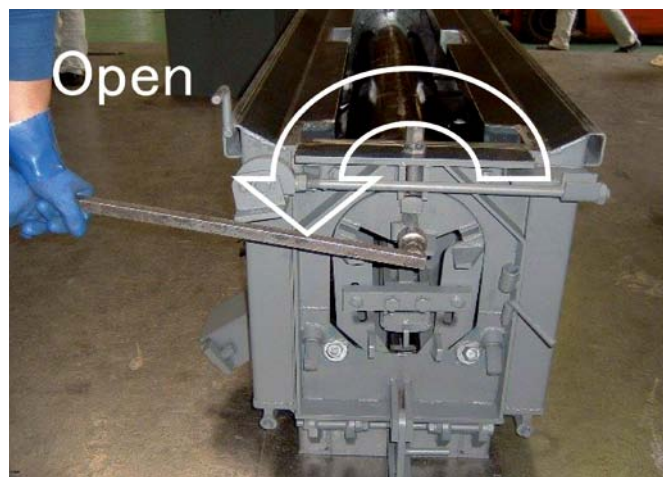


图 4. 内芯可以关闭

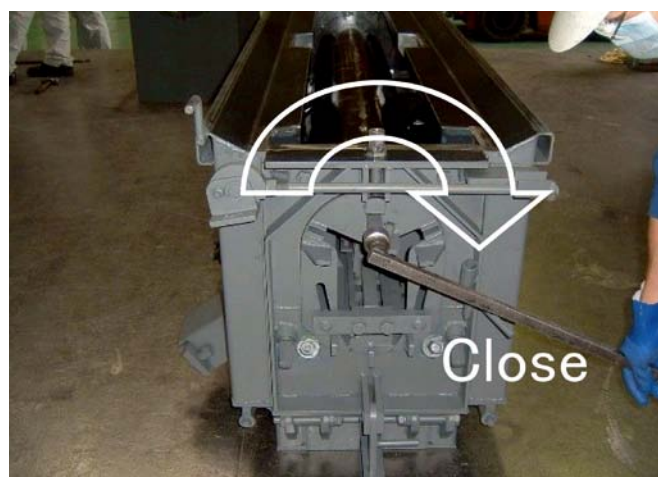


图 5. 用手一按内芯即可打开

个别客户的需求使用吊车)。图2和3中显示的是有卷起式内芯的模具。内芯从一侧用滑轨悬挂着。这使得脱模和清洁操作起来简便又安全。

如图4和5所示,内芯用手一按即可打开或关闭,根本不需要液压装置。由于操作是由人手动完成的,那么如果有任何类似清理不干净落下了木屑这样的不恰当的情况出现很容易就能发现。

所有的模具都有橡胶垫片以防止混凝土渗漏。替换垫片材料是这类模具唯一要做的维护。这就是只要模具得到良好的清洁丰田模具就能使用许多年的原因。此外,丰田模具中使用了許多巧妙的创新的技术,如收集路上渗入的水的边孔形成器和模具基托裂开部分的脱模的技术,或任何能生产出更好的预置混凝土产品的技术方法。

自从1966年成立以来,丰田

Kohki作为日本领先的模具制造公司已发展了它的技术并对混凝土行业做出了突出的贡献。由于丰田模具防水性好,耐久性高,生产率高,使用起来安全容易,现已在越来越多的国家得到广泛应用。

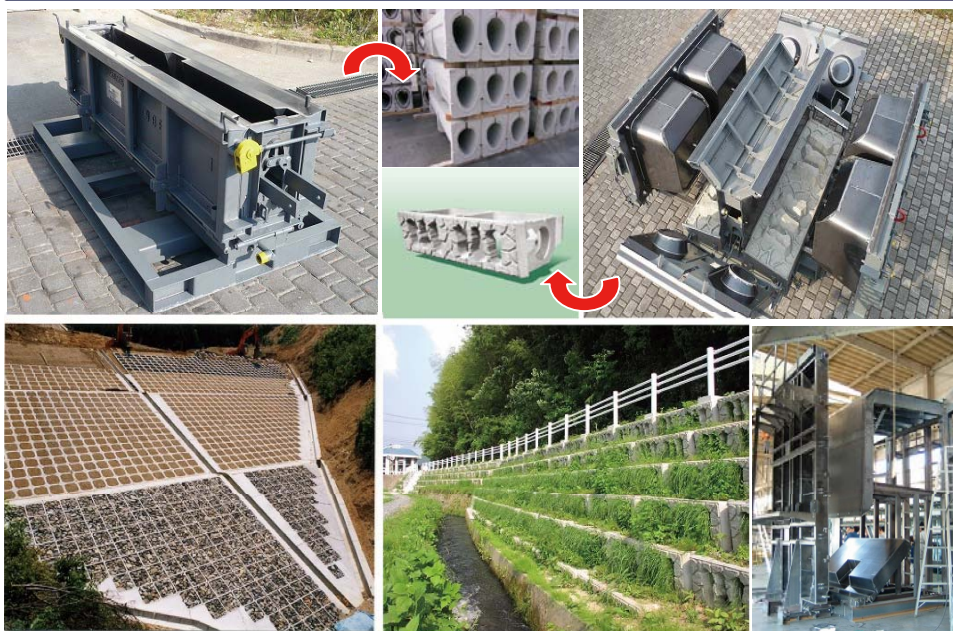
详情请咨询

TOYOTA FORMS

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

TOYOTA FORMS
Molds for Precast Concrete

丰田模具



1. 日本先进的模具设计和制造技术

- 丰田模具用其独特的设计技术,使各种复杂形状的产品成为可能
- 所有的模具都是按用户要求,个别设计制造
- 45年的历史,上万种模具的实绩

2. 超群的生产效率和安全可靠

3. 超群的模具精度和密闭性

- 不漏水,不漏浆。
- 模具的精度等于预制产品的精度

4. 所有的丰田模具都是日本原装

- 精心设计,精心制造

5. 丰富的模具海外出口经验和实绩

有关各种混凝土预制产品
请 联系
丰田工机株式会社

丰田工机株式会社

日本国东京都府中市四谷 6-12-8

电话(中文可): 00-81-42-366-6011 传真(中文可): 00-81-42-355-3544

网址: www.toyotaforms.com (英文) www.toyotaforms.com.cn (中文)

E-mail(中文可): info@toyotaforms.com

TOYOTA KOHKI CO., LTD.

6-12-8 Yotsuya Fuchu-shi TOKYO 183-0035 JAPAN

TEL: +81 (42) 366 6011 FAX: +81 (42) 366 6017

URL: www.toyotaforms.com (English) / www.toyotaforms.com.cn (Chinese)

Email: info@toyotaforms.com