

Masa GmbH, 56626 Andernach, Germany

安全、可靠

玛莎公司拥有十分完善的专业技术，可大批量生产高质量的轻混凝土砖、重混凝土砖、灰砂砖、加气混凝土砖及混凝土路面板。该公司所生产的各类大型机械设备、机器以及零部件被广泛应用于建材行业。

近年来，人们对工业大型机械设备——包括对建材制造类设备的安全要求越来越高，而随着制造标准的不断更新，市场监督也将更加严格。为了顺应这一潮流，多年来玛莎公司一直致力于安全课题的研究，不断发展和完善专业知识，并调整内部结构以适应市场需求。



安全生产标志牌及其他设备组件的安全指示信息对工作人员了解其安全技术情况及潜在危险至关重要

不断出台的新法律法规及其他标准使客户很难一目了然。为此，玛莎依靠近年来在安全技术层面所获得的知识与经验，可为不同客户提供最优且实用可靠的安全技术。而设备操作人员与经营者双方都可从针对工伤事故进行的高强度安全防护中直接受益。此外，玛莎也很注重客户需求，以求在符合规范保障安全的同时实现便捷、经济的设备运作。



安全锁闭系统保障门能安全开启——与现场释放终端装置共同保证设备安全

玛莎公司全面的安全方案包括以下几个互相关联的因素：

安全工作从头抓起

玛莎对新设备的构想从风险评估和风险最小化开始。正如立法者所提倡的，这个流程在设计前就已启动并将贯彻项目始终。玛莎的每位设计师都会运用公司固有的安全技术知识，安全方案的设计符合最新监管标准。丰富的经验提供的优势还不止这些，而玛莎的重心也不仅限于满足现行法律法规的要求。相反，玛莎更加致力于不断研发可提升设备自身安全性能的新技术解决方案。此外，玛莎还非常重视一些重要安全装置的质量和耐用性。这些组件均适用于含大量灰尘且恶劣艰苦的日常工作环境。

机械和电气安全装置

安全防护围栏、安全通道、安全光幕、安全光栅和为客户定制的其他安全装置可保障有安全隐患的设备组件处的安全。专业且强大的关键转移系统可提供极其出色的负荷能力及开关可靠性。而为每个组件额外安装的启动和停止控制装置，可保证设备高效的生产能力。

安全的生产过程

玛莎安全方案不仅限于对机械和电气安全设备的使用。设备的安全和效率并不相互排斥。由于每套混凝土砌块成型设备的组件附近的指定区域需要进行产品监测，所以玛莎开发了一个专业程序，可为机器操作员提供几个机器周期时间，



光幕 / 多功能红外线阻隔器



安全保障之私人挂锁

以对产品进行安全质量控制即高度控制。

在生产端，玛莎的安全方案可在不中断机器设备实际生产或后续设备组件运作的情况下对混凝土砌块进行有效检查。机器操作员由此可获得充足的时间。

玛莎对干法区的质量控制也设计为可使操作人员毫无困难地将质量不符合要求的产品从已生产的砌块中挑选出来，而不损失时间。不过这些设备组件在员工进行质量控制期间即挑选期间是必须要切断电源的。



玛莎的质量控制：反复细致的安全检查

技术资料文献、安全录像等

除了在内部进行风险评估和风险最小化外，玛莎安全方案还包括另一个重要组成部分，即把这些知识纳入到全面且通俗易懂的安全文献资料中去。玛莎为所有设备组件提供讲解性、技术性的操作规范说明，该说明还包含了重要的设备安全指示。

此外，玛莎还制定了全面的安全材料，包括书面的安全文献资料和安全录像。安全文献首先将说明该设备存在的潜在危险，包括挤伤、剪伤、触电、火灾或摔伤等；其次，文献将解释事故原因、如何遵守安全防范措施以及某些可能产生危险的（“错误”）决定；随后将介绍如何预防事故的发生。该文献还推荐了一套安全的工作方式。

所有员工都必须参与到岗位操作安全这个课题中，公司内部的安全防护计划可为此提供有力支持。玛莎为所有员工制作了一个更为形象化的安全录像，该录像展示了潜在的危險源头并为员工提供安全操作规程的培训。

玛莎公司提供的安全材料只是企业内部总安全方案的一部分。其他重要的因素包括配备个人防护装备、定期安全检查、进行全公司范围的安全培训或安装安全指示牌等。

玛莎是建材行业安全技术设备制造领域的先驱者之一，拥有多年的经验和专业知识。该公司十分重视与经营者进行对话以定制出最佳的安全方案——因为最终，设备的安全必然是在经营者与制造商的共同合作的成果，而也只有这样才能保证设备的安全与高效。

从纯财政和物资的观点出发，安全性总是与成本挂钩的。但是若能成功防止一次事故——无论在哪个国家，这种投资都是值得的。这也是玛莎唯一的安全理念。 ■

详情请咨询

masa
Milestone to your success.

Masa GmbH
Masa-Str. 2, 56626 Andernach, Germany
T +49 2632 92920, F +49 2632 929211
info@masa-group.com, www.masa-group.com



SF-Kooperation

国际混凝土石材生产企业协会



international networking

沉积30余载的宝贵经验

SF-Kooperation 是一个重要的建筑材料及混凝土制品生厂商国际组织，成立于30多年前。起初，它把当时有权经营1956 S形混凝土铺路机的生产商们组织在一起。现在，SF-Kooperation这一名称代表着丰富的经验，产品的开发，以及所有混凝土制品方面的服务与支持。



SF-Kooperation的股东们在全世界100多个工厂中生产其产品。

SF-Kooperation的产品畅销全球。如果您有兴趣成为SF-Kooperation国际网络组织的一员，请与我们联系，我们将为您提供更多的信息。

www.sf-kooperation.com

Tel.: +49(0)421 693 53 80

Fax: +49(0)421 693 53 99

E-mail: info@sf.kooperation.de

Postal address: SF-Kooperation GmbH

Postfach 77 03 10

28703 BREMEN / GERMANY