

2024年9月

HORN

简报

本期内容摘要

2024年度和2025年度展会安排

霍恩继续扩展国际商业版图

最大马蹄焰窑炉由霍恩建造

霍恩在GLASSTEC为玻璃行业带来新理念

霍恩与NOELLE + VON CAMPE公司签订窑炉大修合同

霍恩为ODE公司提供全氧炉

霍恩与JSJ共同签订全电炉合同

霍恩团队成员MANUEL TAUBER个人采访

霍恩成功参加第12届上普法尔茨北部企业长跑

霍恩新业绩

亲爱的朋友们，

时光飞逝，今年已进入了最后的冲刺阶段，我们也正在集中精力应对即将在10月举办的杜塞尔多夫玻璃工业展和正在进行的窑炉及交钥匙工程项目。大家也会在后续内容中获悉当前正在进行的项目信息。

到目前为止，今年有两件事情是值得庆祝的。第一个重大事件就是霍恩于今年年初在罗马尼亚新成立了分公司HORN ROTEC S.R.L.。得益于成立了这家主要负责电气部分组装的新公司，霍恩进一步加强了其在全球市场的影响力。霍恩目前已在德国、捷克、斯洛文尼亚、乌克兰、印度、中国、马来西亚、巴西和罗马尼亚成立了分公司。关于新成立的罗马尼亚分公司的相关详细内容，请查阅简报的后续内容。

另一个激动人心的事情就是霍恩会在今年10月22日-25日再次参加于杜塞尔多夫举办的全球领先的行业盛会——杜塞尔多夫玻璃工业展。我们从去年起就在为展会进行规划，现在正在做最后的准备工作。霍恩将借助全新设计的展台进行展示，并期待与我们尊贵的客户、商业合作伙伴和供应商在展会上相聚。除了先进的技术，霍恩还将与其分公司JSJ Jodeit GmbH (全电窑炉的优质供应商) 共同为客户和展会参观人员展示其在瓶罐玻璃厂和浮法玻璃厂交钥匙工程领域的专业知识和服务能力。

虽然在今年五月再次出现了通货膨胀并持续走高，但全球经济还是迎来了好消息。根据世界银行的预测，虽然地缘局势紧张且利率居高不下，但世界经济在三年来首次迎来稳定期(尽管仍处于低位)。预计今年经济将增长大约2.6个百分点。



参考霍恩今年和明年的业绩情况，我们对未来充满信心。霍恩已在玻璃行业的瓶罐玻璃/特种玻璃和浮法玻璃领域发展成为一名优秀且可靠的合作伙伴，并将继续努力推动研发，持续升级产品和工艺流程。得益于我们在位于Ploessberg工厂的加工制造，产品的高质量得到了保证，也使得霍恩可以对客户需求和产品定制给出快速且灵活的响应。

我们也将继续支持我们尊贵的客户不断减少化石燃料的使用，以减少二氧化碳排放。霍恩与其客户共同迎接这个挑战，开发全新理念并为玻璃生产商提供相应技术，以应对未来趋势。如：提供全电窑炉，合理使用可再生的电能，或提供氢能源混合动力窑炉。作为玻璃制造设备的生产商，我们需要应对这些挑战，以确保玻璃行业的未来长久且繁荣。相较而言，全电窑炉是一个更好的解决方案。在接下来的展会中，我们也会展示未来的发展方向和主流技术。霍恩已准备就绪并可以随时为客户提供最佳的技术，使其能够在将来继续以经济且环保的方式在各个领域生产玻璃制品。

愿大家一切安好，期待与大家在杜塞尔多夫玻璃工业展相遇，共同讨论应对未来挑战的解决办法和理念。

此致，Stephan Meindl

2024年度展会安排

霍恩玻璃工业公司将于今明两年再次参加全球的多个展会,期待与大家在展会上相见。

展会	日期
玻璃缺陷研讨会	2024年9月16日-19日
杜塞尔多夫玻璃工业展览会	2024年10月22日-25日

2025年度展会安排

展会	日期
亚洲玻璃展览会	2025年2月12日-13日
俄罗斯玻璃工业展览会	2025年3月11日-14日
中国国际玻璃工业展览会	日期待定
欧洲玻璃展览会	2025年5月14日-15日
印度玻璃工业展览会	2025年9月10日-12日

霍恩继续扩展国际商业版图

霍恩玻璃工业公司近期宣布在罗马尼亚成立了分公司HORN ROTEC S.R.L.。通过这一战略决策,霍恩进一步加强了其在全球市场的影响力。

HORN ROTEC S.R.L.公司位于阿尔巴尤利亚,由Ioan Dreghiciu先生管理。在成立分公司前,他曾在霍恩玻璃工业公司担任项目经理。得益于其丰富的经验,他当之无愧成为了这家分公司的负责人。

这个新成立的分公司将主要负责霍恩电气部分的组装工作,以满足日益增长的高质量电气安装和服务需求,同时也可以更好地将当地技术与霍恩的成熟经验相结合并进行充分利用。

霍恩玻璃工业公司遍布全球

目前,霍恩玻璃工业公司已在如下地区成立了分公司:

- 德国
- 捷克
- 斯洛文尼亚
- 乌克兰
- 印度
- 中国
- 马来西亚
- 巴西
- 罗马尼亚



地点和联系方式

新成立的分公司位于阿尔巴尤利亚,负责人是Ioan Dreghiciu先生。

HORN ROTEC S.R.L.
Strada Traian 29D
RO-510109 Alba Iulia
Romania

邮箱: ioan.dreghiciu@hornglass.ro
电话: +40 767 259 232

最大马蹄焰窑炉由霍恩建造

霍恩玻璃工业公司顺利完成了其在土耳其玻璃生产商Bastürk Cam的马蹄焰窑炉项目,这是霍恩有史以来建造的最大的马蹄焰窑炉。玻璃熔化专家霍恩公司于2021年6月与位于土耳其马拉蒂亚的Bastürk Cam签订了一个建造一座560 tpd的马蹄焰窑炉的合同。该订单于2021年确认,由于2023年当地的大地震造成项目延期。

该窑炉熔化面积为185.4 m²,出料量为560 tpd,包含6条供料道,用于生产瓶罐玻璃。窑炉通过天然气或备用柴油喷枪加热。

在此绿地项目中,霍恩的供货范围包括耐火材料和钢结构的工程设计、提供燃烧系统、电助熔系统、测量和控制设备、一台由霍恩自主研发的HVR® 600F型加料机(加料能力为650tpd)、NIR窑炉照相机以及砌筑监理、升温和调试服务。

这座全新的马蹄焰窑炉将生产白色瓶罐玻璃,最终于2024年6月完成调试,并于2024年6月2日成功落料。

霍恩始终为客户生产高品质玻璃保驾护航!



霍恩在GLASSTEC为玻璃行业带来新理念

今年,全球玻璃行业将再次于2024年10月22日-25日相聚杜塞尔多夫参加Glasstec,即全球玻璃行业最大且最重要的盛会,也代表了当下行业内最高水平。今年Glasstec主题将聚焦于碳减排、循环经济和数字技术,霍恩也将与大家在全新设计的展台进行探讨。

霍恩在此次展会中的展位有195m²,位于13展厅C32展台,采用全新设计,传递了“超越窑炉,引领未来”的理念。作为技术提供商,霍恩是玻璃行业在玻璃熔化设备和交钥匙工程领域的全球领先的制造商。除窑炉以外,霍恩还可提供诸如E-Fusion电助熔系统、加料机、电极水套等单独产品,以及整条工艺生产线,这些也同样是霍恩的重要业务。

随着增加了浮法玻璃领域锡槽单独部件的生产,霍恩现在可以利用其位于Ploessberg的生产设备提供从产品到完整生产线的全方位产品。

霍恩展位内还为其分公司JSJ Jodeit公司准备了一个单独展示区域。霍恩玻璃工业公司——瓶罐玻璃和特种玻璃窑炉的优质供应商,JSJ Jodeit公司



——全电窑炉的优质供应商,将共同展示在混合能源窑炉、超级混合能源窑炉或全电窑炉中使用电能熔化玻璃的可能性。

来自各个领域的霍恩专家和工程师还将展示最新的开发成果、研发创新和实践应用情况,以及为实现节能和玻璃生产的可持续发展而使用的最新技术。

霍恩与NOELLE + VON CAMPE公司签订窑炉大修合同

作为一家优质的玻璃窑炉生产商和专业的交钥匙工程公司,霍恩玻璃工业公司很荣幸与Noelle + von Campe公司签订了4号炉大修合同。Noelle + von Campe公司,作为一家专业的德国玻璃包装生产商,将在霍恩的协助下将4号炉建造为最先进的窑炉。霍恩将负责对窑炉、分配料道和5条供料道进行完整的耐火材料和钢结构设计。

该蓄热式马蹄焰窑炉配有最先进的燃气加热、测量和控制设备,以及基于PCS7的高端控制系统。霍恩E-fusion电助熔系统通过12根电极将电能用于玻璃熔化。

为了冷却电极水套及其他设备,霍恩为该窑炉配备了一套完整的冷却水供水系统。此外, Noelle + von Campe公司还将引入2台霍恩HVR 700F-2P型加料机。

本合同范围包含窑炉放料和拆卸,完整的耐火材料和钢结构建造以及设备安装。霍恩还将完成窑炉升温并使之投入运行,窑炉计划于2025年6月进行调试。

霍恩衷心感谢Noelle + von Campe公司对其的信任,期待双方合作顺利,项目圆满成功。



霍恩为ODE公司提供全氧炉



作为全球保温绝缘工业最大的生产商,ODE公司已委托玻璃熔化专家霍恩玻璃工业公司为其设计建造一台全新的全氧炉。该项目地点在土耳其,内容包含对一座带两条生产线的全氧炉进行冷修,用于生产玻璃纤维。

霍恩的供货范围包括燃烧系统、测量和控制设备、电气设备以及诸多工程设计服务。

现有窑炉将于2025年第二季度停炉放料并重新建造。

霍恩与JSJ共同签订全电炉合同

JSJ Jodeit GmbH自2021年4月起成为霍恩玻璃工业公司的分公司。得益于这家位于德国中部的特种玻璃窑炉优质供应商的加入,霍恩进一步增强了其在技术玻璃和特种玻璃领域的“电熔化技术”和“燃气-氧气燃烧熔化技术”的专业技能。

在重点关注零二氧化碳和可持续发展的熔化技术的同时,霍恩也在为能源转换带来的挑战做准备。

收购JSJ Jodeit公司的熔化技术部门是一个绝佳的决策。得益于此,JSJ和霍恩已发展为电熔化领域领先的供应商,提供“从玻璃液到产品”的全方位服务,深受全球客户赞誉。

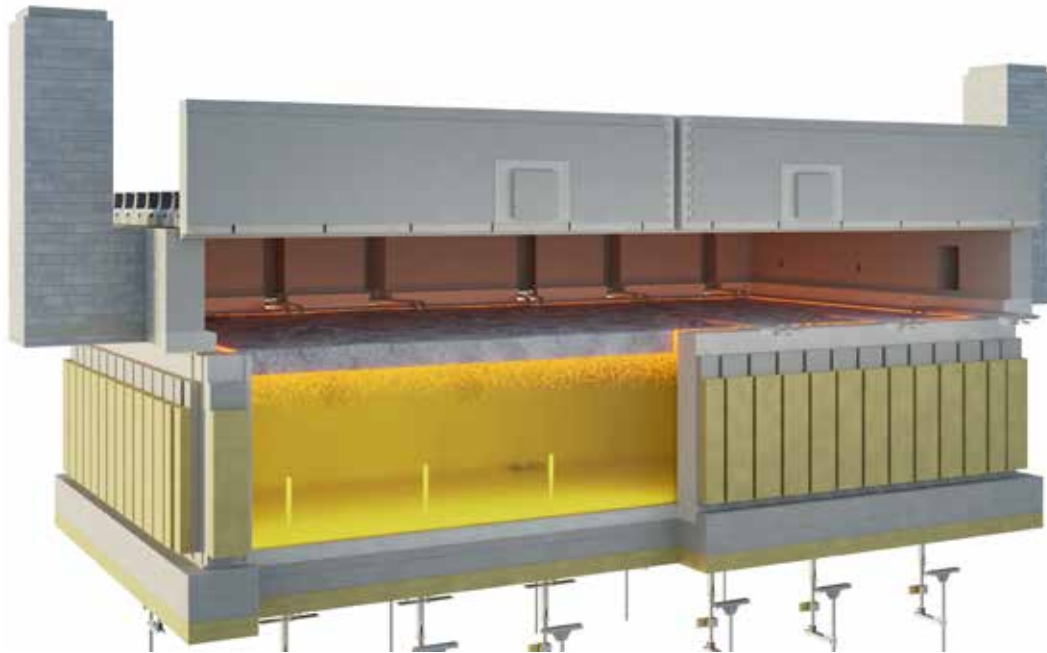
霍恩和JSJ的产品范围广泛,可提供包括传统窑炉、混合能源窑炉/超级混合能源窑炉、全电窑炉在内的各种窑炉。此外,如何逐步使用替代加热媒介(如氢气)的技术解决方案也在研发。

得益于霍恩和JSJ的突出能力,最近又有5家公司与其签订了全电窑炉合同:

- 25tpd窑炉,生产硼硅玻璃
- 35tpd窑炉,生产优质高精白玻璃
- 40tpd窑炉,生产化妆品玻璃
- 45tpd窑炉,生产器皿玻璃
- 90tpd窑炉,生产化妆品玻璃

霍恩集团的先进技术深受来自印度、比利时、意大利和德国的国际客户信赖。这些窑炉项目也充分体现客户对霍恩和JSJ的信任,同时进一步增强了公司在全球市场的影响力。

期待后续的成功合作!



霍恩团队成员 MANUEL TAUBER 个人采访

MANUEL TAUBER

资质:

结构技术领域的金属加工工人/技术管理
专业本科学历

2012年加入霍恩公司

职责:

锡槽/项目经理
玻璃工厂技术



请分享当年加入霍恩的经历?

从学校毕业后,我想在当地找一家有吸引力的公司做学徒。而霍恩长久以来一直以其丰富的学徒项目和高质量的培训而闻名。经过面试后,我于2012年开始成为加工部门结构技术领域的一名金属加工学徒。

请介绍你在霍恩的职责?

结束在霍恩的学徒期后,我已积累了诸多在玻璃厂安装和调试的宝贵经验,我也因此在2018年转入玻璃工厂技术部门,开始熟悉项目规划和锡槽及厂房设计。在过去的几年里,我的工作涵盖了从最初的规划、锡槽和相关设备的安装、到系统调试,以及调试后的客户支持。我们始终与客户密切联系,以随时尽快解决出现的任何问题并提供必要的备件。

现在,我作为玻璃工厂技术部门的一名重大项目的
项目经理,我的工作内容涵盖了从整个玻璃厂的基

础工程设计开始,贯穿全部规划、生产和物流阶段,直到工厂的安装和调试。这是一个非常复杂、高要求但同时非常有趣的工作。

最喜欢你的工作的哪一方面?

可以与同事和客户合作以及工作的多样性。每次亲眼见证一个玻璃厂从“蓝图”到落地最终“成功下料”都是一次令人愉快的体验。每个项目都会带来新的挑战,从未感到单调、乏味。

未来会有哪些创新?

众所周知,缺乏技术工人是当前全球许多行业都面临的问题。在玻璃行业也明显存在这种趋势。因此,我们正在致力于提升工厂的自动化程度并扩展我们的服务,使我们可以未来更好的为客户提供支持。

霍恩成功参加第12届上普法尔茨北部企业长跑

2024年5月8日,伴随着“你的公司员工足够健康吗?”的主题,打响了上普法尔茨北部企业长跑赛事起跑的发令枪。这是该地区第4次举办这个大受欢迎的长跑比赛,总长度为5.84km。

此次长跑比赛的举办地于2024年再次回到了上普法尔茨北部,即霍恩玻璃工业公司的所在地,比赛开始前气氛就异常高涨。包含霍恩的35名员工在内,总计大约5000名参赛者参加,他们完成了比赛并从中感受到了运动的乐趣。

尽管下一届NOFI的举办时间和地点都尚未确定,但毋庸置疑的是,霍恩必将再次参加这场大型体育盛会并对此充满期待。



霍恩新业绩

客户名称	所在国家	窑炉信息	产品信息
ODE	土耳其	全氧炉大修	玻璃纤维
Aton Luce	意大利	35 t/d全电窑炉	瓶罐玻璃&器皿
Glass Technology FZ LLC	阿联酋	300 t/d光伏玻璃生产线	压延玻璃
Noelle + von Campe	德国	320 t/d马蹄焰窑炉大修	瓶罐玻璃
DBW Advanced Fiber Technologies GmbH	德国	20 t/d全氧炉大修	保温棉
Gerresheimer Momignies S.A.	比利时	90 t/d全电窑炉重建	瓶罐-化妆品玻璃
Auer Lighting GmbH	德国	混合能源全氧炉	技术玻璃
广东华兴玻璃股份有限公司	中国	470 t/d马蹄焰窑炉设备	瓶罐玻璃
四川天马玻璃有限公司	中国	170 t/d马蹄焰窑炉	瓶罐玻璃

版权

霍恩玻璃工业集团
Bergstraße 2 | D-95703 Plößberg
电话 : +49 9636 / 9204 - 0
邮箱 : info@hornglas.de

构思、设计、排版:
C3 marketing agentur GmbH
Bahnhofstraße 3
95643 Tirschenreuth