

新闻稿

2023 年 2 月 2 日

市场开发

法因图尔正加强与 SITEC 在欧洲的合作

继在亚洲成功开展合作后，两家科技公司签署了一份谅解备忘录，加强在欧洲燃料电池和电解槽金属双极板生产方面的合作。

欧洲燃料电池和电解槽应用市场潜力巨大。为了更经济的大规模生产燃料电池的核心金属双极板，成型和后续的工艺必须在密封性、精度和可重复性方面满足最高要求。

随着法因图尔开发的 FEINforming 成形工艺和 SITEC 的高效激光焊接工艺 FLEX 焊接，这些公司也有望在欧洲发展壮大。另外，通过 FEINforming, FLEX 焊接和 FLEX 检测等技术的支持，我们将高精度的单个板连接在一起，组合成双极板。

通过这次合作，两家公司能够为客户提供最高质量和最具竞争力的大批量双极板。双方的合作范围从工程、营销、销售到采购、原型设计和质量管理。在合作过程中，两家公司还将不断开发制造工艺，并进一步增加涂层等互补工艺。

Dr. Winfried Blümel, 法因图尔零部件业务欧洲总裁, Dr. Jörg Lässig, SITEC 工业技术有限公司董事总经理, 在两家技术实力雄厚的公司进行合作的氢能项目上, 看到了巨大的潜力。

关于 SITEC

SITEC 是自动化高科技生产系统以及精密零件和组件的批量生产的国际知名合作伙伴和系统供应商。

SITEC 以最高质量和环境标准为基础，提供高效的制造工艺和交钥匙解决方案。

SITEC 随着客户和市场的挑战而不断改进，例如在电动汽车领域开发新产品或基于燃料电池的自主存储技术。用于电驱动、电池系统和电力电子元件的激光焊接（尤其是铜）的全自动加工装配系统已成功交付全球头部客户。

此外，公司自 2012 年起公司根据客户订单批量激光加工各种设计的双极板。

公司成立于 1991 年，总部位于德国开姆尼茨，通过赛泰激光技术（上海）有限公司直接为亚洲市场提供服务，并在美国（匹兹堡）设有展厅。

关于 Feintool

从 1959 年创立之初到现在，法因图尔始终占据全球精冲技术的领导地位。历经数年技术方面的推陈出新，法因图尔多年来一直是全球独一无二的高品质复杂精密零件大规模经济生产的供应商。其面向全球客户提供精冲，冷成形工艺的精密产品以及以独特冲压工艺为核心的电机铁芯等产品。作为创新技术的推动者，法因图尔不断地冲破技术瓶颈，为客户提供最优化的方案。

法因图尔为客户提供的精冲和冷成形以及电机铁芯等冲压产品，特别适用于批量较大的汽车工业以及能源等不同行业。与此同时，法因图尔也一如既往地精冲及相关工艺过程中为客户提供精冲压机以及完整的周边设备的全套解决方案。

法因图尔在欧洲、美国、中国和日本均有生产制造基地和技术中心，在世界上最重要的几大汽车市场均有一席之地。公司总部设在瑞士首都伯尔尼附近的小城里斯，全球共有 3500 名员工，并在全球各地有超过 80 名的培训生，以保障自己的专业人才储备，持续为客户提供新的技术方案。