



EFD[®]
INDUCTION

服务计划

EFD Induction 服务简介



节约成本的方法有很多, 您会选择哪一种?

EFD Induction 的服务计划能让您从现有资源中获取更多价值——不论您的应用、原材料、规模或所处地点如何,也不论您是刚开始采用感应加热技术,或者希望在已有的感应加热解决方案的基础上提升生产能力。

那么确切的说,我们的服务是如何增强您的竞争力的呢?非常简单,降低成本并一直保持下去。现在让我们来具体了解一下。

通过最大程度地增加无故障运行时间来降低成本

我们专业的预防性维护服务能够将无规律的计划外停机时间降低到最少——并且使计划检修期的时间最小化。

通过稳定的质量来降低成本

我们提供一系列的服务,以确保您能得到您所期望的产品质量水平。从一开始就获得最佳状态。您可以最大限度地减少废料,提高产量,减少返工。

通过专业的规划来降低成本

我们的生产力分析服务能查出您工作中的无效操作。而且,我们的服务还能够帮您制定消除无效操作的详细方法。

通过计算机模拟来降低成本

我们的计算机模拟服务在咨询阶段或向感应加热技术转变阶段能够发挥显著的作用。这项服务采用先进的数字模拟技术,为您的需求给出最佳可行的感应加热方案。也能告诉您不同的解决方案对各种材料、工艺流程等的影响。

通过专业的感应线圈服务来降低成本

EFD Induction 感应线圈服务主要通过两种途径降低您的成本:1) 使线圈寿命最大化,减少更换线圈的数量和更换线圈引起的生产停工时间,从而节约成本;2) 减少线圈采购、储存和升级等造成的相关费用。

通过降低人工费用来降低成本

这项服务能够通过制定、设计、安装和维护便于使用的感应加热解决方案,从而帮助您降低人工成本。

通过降低能源消耗来降低成本

我们可以帮助您使设备在高效率状态下运行,从而帮助您节约能源。

通过专业工作人员来降低成本

EFD Induction 服务人员专业从事工业热处理行业的感应加热,是广受赞誉的专业人才。他们的专业意见确保您能得到最佳的解决方案,从而长期节约成本。

咨询服务



帮助您为特殊工艺设计最优化的线圈, 改进加热的效果, 为新投资做好预算。

计算机模拟

忘记价格不菲又费时费力的试验和工艺试制吧。我们的计算机模拟服务能让您拥有完美适用的定制线圈, 而无需制作任何实物线圈。这项服务包括了从金属组织变化分析到功率计算, 以获取特定的温度场分布。另外, 您还能每次更改一项参数(如:线圈和工件之间的间隙)并能立即看到对加热效果的影响。

成本/效益分析

获取基本的数据来决定是否投资加热设备, 这是一个很艰巨的任务。同时, 您必须深刻了解您现有的加热设备——并关注竞争形势。我们很乐意帮助您计算短期的影响和长期的收益, 不论您是要改造现有设备还是要投资全新感应加热系统。

可行性研究

您想改善加热效果吗? 我们的可行性研究服务能给您提供最聪明的选择——无论您想升级您的设备或增建一项新的加工流程。您能得到不同解决方案的利与弊, 以及从计划到实施的成本和时间预算。上下料装置和预热、后热设备也能一并考虑, 得到一个完整的在线生产概念。

服务计

操作支持服务



确保您的感应加热设备按照设计的操作执行——
日复一日, 年复一年。

预防性维护

定期关注您的加热设备能够提高生产力并减少生产停顿, 获得不菲的回报。有了我们的预防性维护服务, 您能避免大多数可预见的损坏。这项服务是我们为您的感应加热设备定制的。

补救性维修

对于设备故障, 我们的应急服务能在极短的时间内做好准备, 为您提供帮助。对于一般的预约服务, 一名工程师将被派往实地检修。小设备可以送往 EFD Induction 服务中心进行维修。通过快速高效的维修服务, 我们保证最大程度地减少停工修理时间。

备件

EFD Induction 拥有完善的备件储备, 以便随时补充您的库存。我们也能帮助您检查备件需求, 以确保您尽量缩短感应加热设备的停机时间。

远程诊断

这项服务就是在异地对数控设备进行远程监控, 程序更新和参数设置。

安装调试技术支持

我们的安装调试服务保证您的感应加热系统能够顺利地投入使用。经验丰富的技术人员能够确保加热工艺按照您的预期效果实现。

划综述

感应线圈服务



确保您能拥有针对加热工艺的最佳线圈设计——并且您可以在需要时轻松更换或维修。

线圈设计

正确的线圈设计对提高感应加热的效益至关重要。这项服务能确保您得到为您的特殊应用和材料定制的线圈。这意味着您可以得到正确的加热效果，并且感应加热电源能输出满功率。在第一次引进感应加热技术或升级现有线圈时，您可以使用这项服务。

线圈服务

每个EFD Induction线圈的重要信息都存储在数据库中。我们能快速方便地在更换或维修时为您提供质量如一的线圈。在第一次引进感应加热技术或升级已有线圈时，您可以使用这项服务。

商业和培训服务



这项服务能够帮助您更多地了解感应加热工艺和您的设备——这是使投资获得最大成功和回报的关键因素。

设备租赁

哪种感应加热设备最适合特定的加热工作呢？让我们的设备租赁服务告诉您。我们为您提供适当的设备——可以选择是否进行操作人员培训——您可以先尝试再投资。您也能为某些短时之需的项目租用设备。

测试设备

绝大多数 EFD Induction 的分公司都有各类感应加热设备和工艺实验室。我们这些资源不仅利于我们的工艺开发——还能提供给我们的客户使用。我们的测试设备服务给您提供机会，选择最适合您应用的工具(线圈、电源、辅助装置)，并使您的加热工艺最优化。

培训

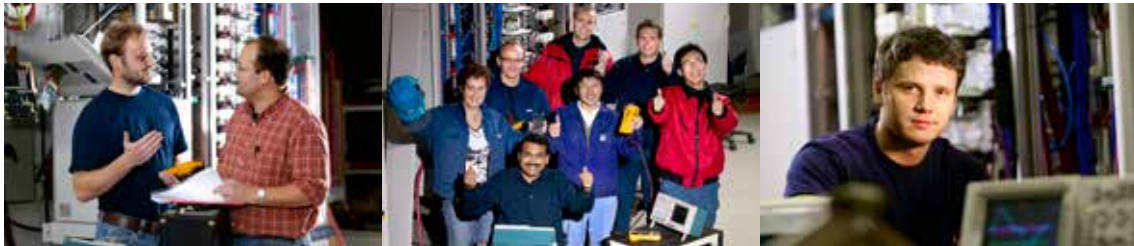
您对我们的感应加热设备了解的越多，您就能得到越多的投资回报。通过提供适合您需要的培训计划，EFD Induction 的培训服务能帮您更好地使用您的设备。我们将跟进我们的培训服务，使您得到更多便利——不论是在您的工厂还是在 EFD Induction 的场地。

EFD Induction. Putting the smarter heat to smarter use.

不断的成长和革新使 EFD Induction 成为感应技术领域欧洲第一、世界第二的工业加热处理供应商。

我们开发了全面的工业热处理工艺, 使之商业化, 并向广泛的用户提供这一先进的工艺, 其中包括感应加热电源、机械操作设备、线圈和软件控制系统。经过多年努力, EFD Induction 在开拓快速、安全和可控的感应加热新应用方面遥遥领先。

这份手册是我们所提供服务的概要介绍—您能得到怎样的收益, 以及怎样才能获得这些收益。如需了解更多信息, 请联系与您最近的 EFD Induction 办事处。



EFD Induction 服务人员—时刻准备为您排忧解难。