日期　2020 年 8 月 20 日

公司，机构名称	富士电机（中国）有限公司 英文名：Fuji Electric（China）Co.，Ltd			
技术，设备名称	中频感应电炉			
分类	○	（１）节能		（５）水治理
		（２）新能源		（６）土壤污染治理
		（３）大气污染治理		（７）智慧城市
		（４）循环经济		（８）其他
特点（宣传亮点）	我们将向中国的铸造工厂提供融合了富士电机擅长的电力电子技术、高压绝缘技术、解析技术和物联网技术的中频感应电炉解决方案。			
节能环保效果和经济效益	通过组合以下功能，可以达到很大的节能效果。 1）通过先进的分析技术优化炉体构造，实现节能 2）采用先进的大容量的 IGBT，进一步提高效率 3）通过可视化、优化操作状况改善单位溶解成本			
技术设备概要和原理				
业绩	主要实绩 铸造行业 汽车行业（包含 Tier1） 钢铁行业 机械行业			

在华联系方式	公司名/联系人：富士电机（中国）有限公司　/　朱维惠 TEL：021-54961177（1138） E-mail：zhu-weihui@fujielectric.com 地址：F26,Global Harbor Tower B, No.1188 North Kaixuan Rd,Putuo District, Shanghai 200062 P.R.C

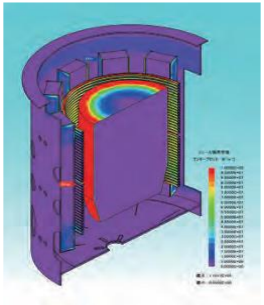
富士电机的中频感应电炉解决方案

Innovating Energy Technology

■ 我们将向中国的铸造工厂提供融合了富士电机擅长的电力电子技术、高压绝缘技术、解析技术和物联网技术的中频感应电炉解决方案。

✓ **通过先进的分析技术优化炉体构造，提高效率**





解析例

✓ **通过先进的大容量IGBT电源，提高电源效率**





高压IGBT单元组

✓ **通过包括感应电炉在内的铸造工厂信息的可视化，改善单位溶解成本（可扩展功能以对应设备异常的预警监视、产品故障的原因追溯）**



© Fuji Electric Co., Ltd. All rights reserved.