

艾默生铅锌冶炼厂提供自动化解决方案

产品名称	艾默生铅锌冶炼厂提供自动化解决方案
公司名称	重庆妙工科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	重庆市九龙坡区石桥铺渝州路27号1901
联系电话	023-68657783 18523963297

产品详情

2011年12月1日 - 艾默生过程管理已被云南驰宏锌锗股份有限公司选中，为其在云南会泽的铅锌冶炼厂提供过程自动化系统。这家冶炼厂位于中国云南省，每年生产10万吨锌和6万吨铅。该公司计划在未来五年内将冶炼能力扩大到100万吨/年。新的自动化系统将有助于提高冶炼效率，在铅的艾萨炉工艺和锌的火法冶炼过程中降低能耗，并提高了二氧化硫排放控制和余热回收的效率。

艾默生将提供一整套最先进的控制解决方案，包括使用DeltaV S系列硬件的DeltaV™数字自动化系统、AMS资产管理软件、智能现场设备和基于IEC 62591标准的WirelessHART®无线通信技术。DeltaV数字自动化系统通过最新的预测性技术，用一种简单、直观和互操作的方式连接人、流程和生产，最终将提高流程制造业的运营水平。AMS套件将提供预测性的现场诊断，以便尽早发现潜在问题和开始做前瞻性的维护规划。在多膛炉的监测中，无线技术将消除在一般情形下所需要的大量布线，并将减少项目的工程复杂性。现场仪表包括230台压力变送器、450台温度变送器、26台差压流量计、4套电磁流量计、其中基金会现场总线仪表500多台，智能无线仪表73台，另外还有99台总线型阀门定位器。

上述这些技术上的实力，与艾默生在冶金及采矿行业内广泛的自动化专业知识相结合，正是驰宏锌锗在这个业内最大的有色金属项目中选择艾默生的关键原因。

驰宏锌锗股份有限公司信息中心主任晏勇表示：“我们需要最好的系统和已被证明的技术来提高我们工厂的自动化水平，并确保全厂范围内的高效和资产的高可用率。同时，我们也希望利用智能设备的预测性诊断来减少维护成本。艾默生提出的解决方案最为全面，完全满足这些需求。”

“在过去几年里，我们已经和云南驰宏锌锗建立了紧密的工作关系，这个项目为我们在未来的进一步合作奠定了坚实的基础。”艾默生过程管理中国区副总裁兼总经理李瑞基对此项目也表示了充分的肯定，并希望此项目成为艾默生在此行业的又一典范。

关于艾默生过程管理

艾默生过程管理 (

www.EmersonProcess.com) 是艾默生业务的一部分，其在帮助各行业实现生产、过程控制及输配自动

[化等领域中，始终居于领先地位，并广泛服务于化工、石油和天然气、炼油、纸浆和造纸、电力、水和废水处理、冶金和矿业，食品和饮料、生命科学及其它行业。公司将先进的产品和技术与具有行业特点的工程、咨询、项目管理和维护服务相结合。艾默生过程管理旗下的品牌包括:PlantWeb™, Syncade™, DeltaV™, Fisher®, Micro Motion®, Rosemount®, Daniel®, Ovation®和 AMS Suite。](#)

关于艾默生

艾默生公司（NYSE：EMR），总部设在美国密苏里州圣路易斯，是一家全球领先的公司，该公司将技术与工程相结合，通过网络能源、过程管理、工业自动化、环境优化技术及工具和储存业务为工业、商业及消费者市场客户提供创新性的解决方案。公司 2011 财年的销售额达 242 亿美元。