



fontargen brazing
by voestalpine

暖通行业 钎焊解决方案



voestalpine Böhler Welding
www.voestalpine.com/welding

voestalpine

ONE STEP AHEAD.



奥钢联伯乐焊接公司

专业冶金技术, 确保最佳焊接效果

奥钢联伯乐焊接公司（前身伯乐焊接集团）是生产和销售工业熔焊和钎焊焊材的全球领军企业。

奥钢联集团是奥地利最大的钢铁生产商及全球专业钢材生产的带头企业。作为奥钢联集团的一员，我们是全球冶金专家网络的一部分。

从这里，客户收获如下优势：

- 系出名门的焊接和钢材专业技术
- 度身定制的钢材和焊材整体解决方案
- 发展极其稳定、技术高端的合作伙伴

客户至上

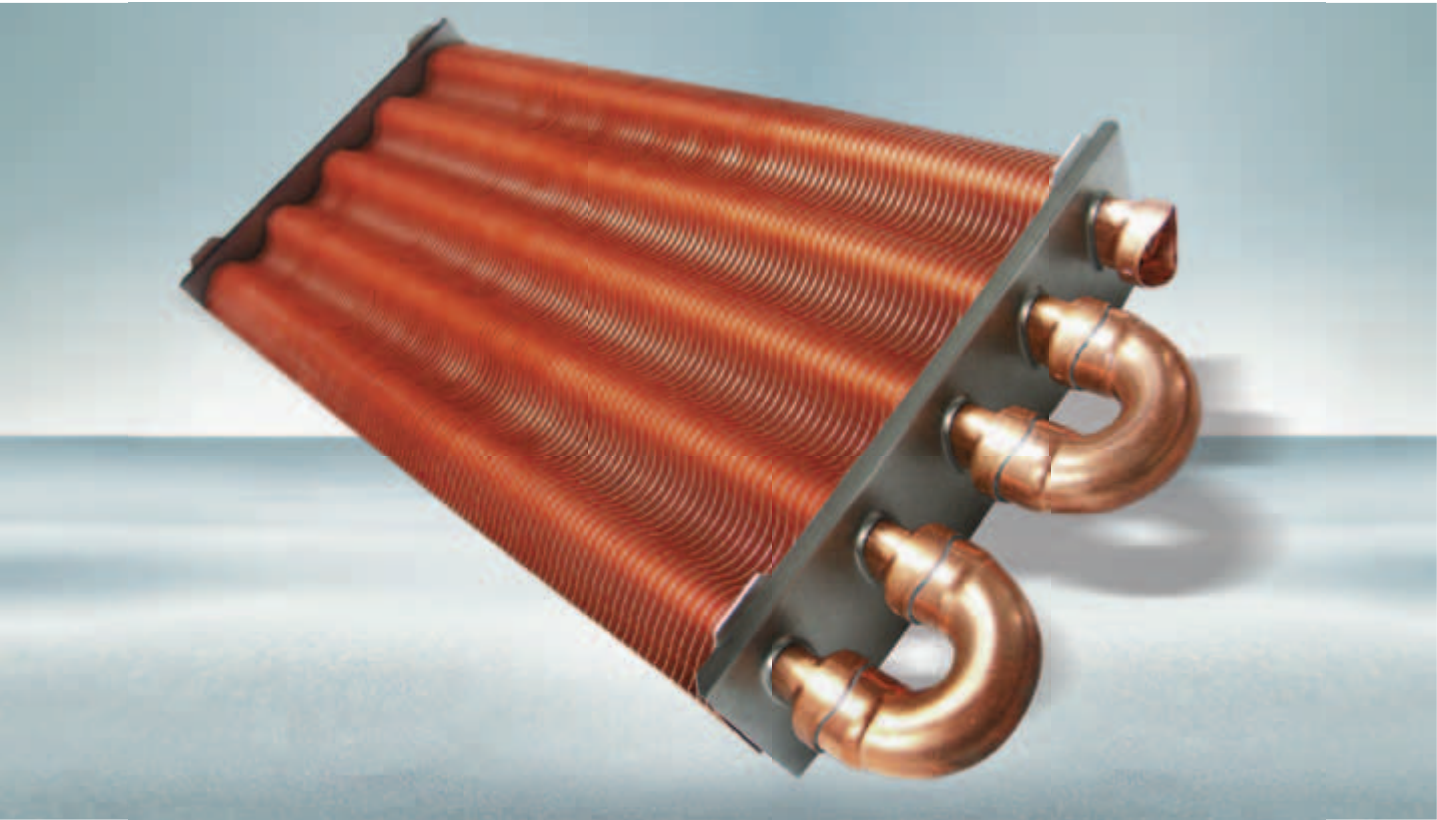
绝对的客户至上是我们的原则。为高端领域具有挑战性的焊接项目提供解决方案，是我们对自己的定位。我们为客户提供合适的焊材及焊接工艺技术，帮客户确定所有焊接工艺参数，以保证最佳的焊接质量。自始至终为客户提供最佳解决方案是我们的责任。我们也始终以优化现有产品、开发创新产品服务于客户，优化客户的生产工艺。

三项核心技术 – 三大品牌

在致力于向客户提供最佳技术支持、实现客户指定目标、促进共同发展的同时，我们也已把连接焊接、修复焊以及钎焊发展成为公司的三大核心技术。

公司旗下的三大品牌，形成了规模最大、种类最为齐全的焊材系列：

- Böhler Welding 伯乐焊接
- UTP 修复焊
- Fontargen 钎焊



焊接专业技术

含银钎焊焊材为客户度身定制

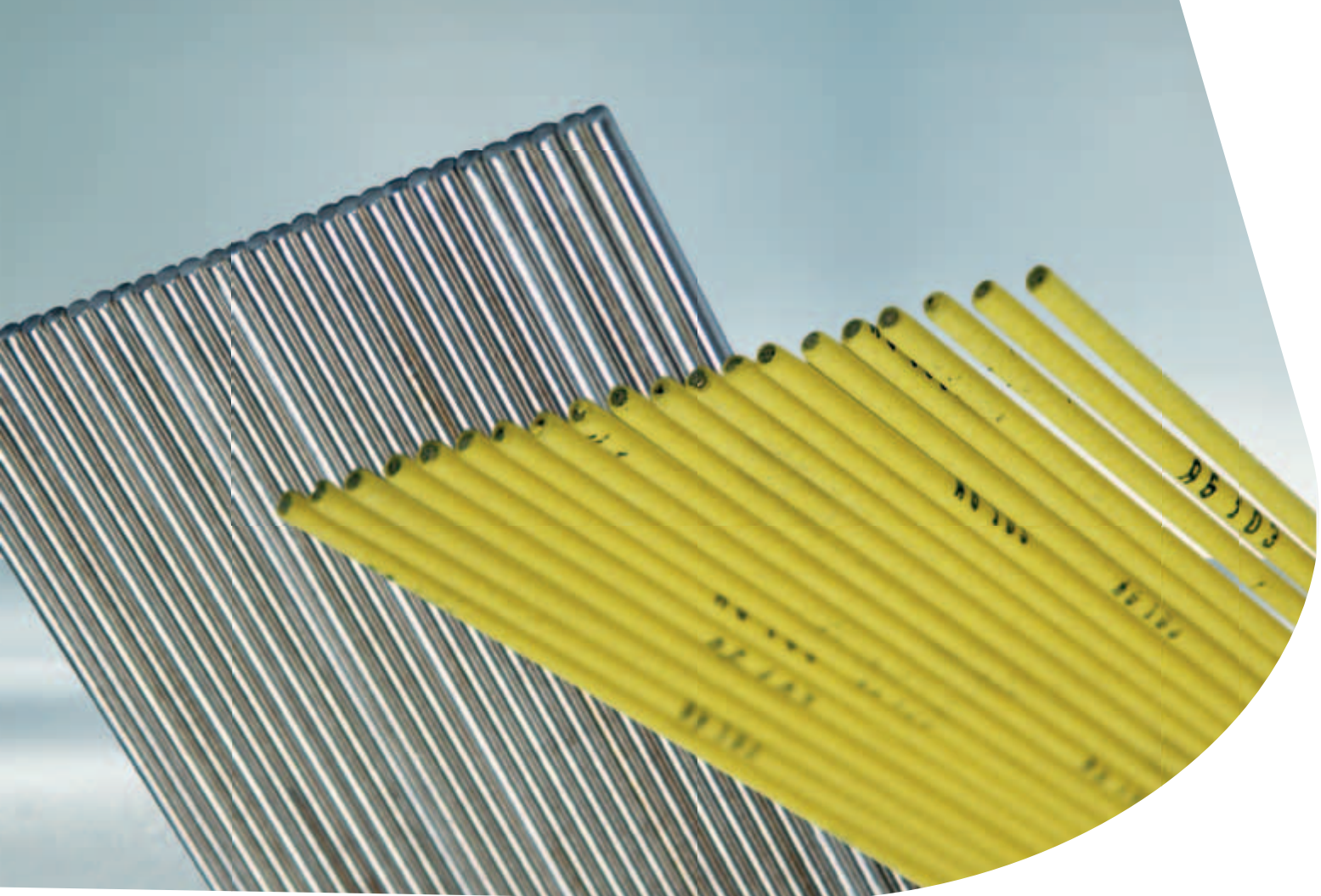
作为暖通空调及制冷行业的含银钎焊焊材领先供应商，奥钢联伯乐焊接公司为该行业的高端市场提供定制钎焊解决方案。

中国、墨西哥、中东和欧洲是暖通空调及制冷设备钎焊的主要市场。作为钎焊应用的强有力合作伙伴，奥钢联伯乐焊接公司为制冷、暖通空调系统、汽车空调以及热泵行业的客户提供全方位的技术服务。行业发展趋势是我们的产品选择和产品研发的导向：

- 不断扩张的快餐连锁店，需要在较小的空间安装新制冷设备，用于冷藏大量食品。
- 冷冻食品消费的不断增长推动了市场发展。为了保证较高的卫生标准，需要提升冷冻链质量。
- 避免设备停机以及从而导致的库存减少，确保符合所有的国家食品安全法规。
- 通过优化钎焊和钎焊后处理降低生产成本。
- 建筑、办公室和汽车中的空调装置被认为是标准配置。
- 采用铝材作为微通道换热器(HX)的新基材。

依赖稳健的合作伙伴关系

奥钢联伯乐焊接公司致力于众多的全球性研发项目，与暖通空调及制冷设备制造商建立了合作伙伴关系，并搭建了制造商网络。我们为研发钎焊工艺和选择合适的合金类型和形式，提供技术支持。我们与客户合作，为客户的工艺优化过程中所需的焊接提供技术支持，伴随客户的新项目，并提供焊机技术服务。



您将受益于我们的成熟技术和度身定制的产品

应用

我们提供以下产品的解决方案：

- 供热：热泵；热水器；房屋供暖；毛巾干燥器；感应加热器；恒温器；炊具；汽车暖气片
- 空调：换热器；冷水机组；屋顶空调装置；计算机中心冷却系统；室内空调装置
- 暖通空调DX系统：空冷和水冷（分体式；模块式；窗式空调；整机；冷凝水泵装置；冷塔）
- 暖通空调中央系统：空冷式制冷和水冷式制冷（冷凝器；冷水泵装置；冷水机组；冷却塔）
- 制冷：冰箱；冷藏冷冻展示柜（岛型，壁型）冷藏架；商业冷库；爆炸式冷水机组；冷冻冰箱；冷藏冷冻运输车
- 暖通空调车：蒸发器、压缩机、冷凝器；散热器；汽车加热器管道；冷却器
- 压缩机：回转式及往复式压缩机；涡旋式压缩机；螺杆式压缩机；离心式压缩机

产品解决方案

- 无药焊条和镀银焊条和焊丝
- 助焊剂

- 铜磷合金焊条和焊丝（方形和圆形）
- 铜和铝焊丝
- 铜、锡和镍钎焊焊膏
- 预成型焊片
- 钎焊箱

技术服务

我们提供以下服务，为客户创造额外价值：

- 帮助客户共同优化工艺
- 解决钎焊问题的技术支持
- 员工培训
- 钎焊技术专业知识
- 公司内外员工经验丰富，为客户提供深入到位的技术服务

客户受益多

- 解决方案提供商
- 全球性配送和销售网络
- 产品种类齐全
- 满足客户的特殊需求
- 工程支持
- ISO 9001/14001认证
- AEO优质企业
- 可按各种包装单位及时交货
- 财务绩效

奥钢联伯乐焊接公司

伯乐焊接技术，精通钢材焊接

来自120多个国家的用户分享着奥钢联伯乐焊接公司（前身伯乐焊接集团）的专业解决方案。奥钢联伯乐焊接以焊材为核心，为工业熔焊及钎焊的用户提供详细的技术咨询及个性化解决方案。公司在28个国家设有40家子公司，2200名员工，遍布全球的1000多家销售合作伙伴，确保为客户提供最佳的就近服务。



böhler welding
by voestalpine

Böhler Welding 伯乐焊接 – 公司用于常规电弧焊的产品种类齐全，有2000多种，堪称举世无双。我们的品牌理念是实现持续连接，即是焊件连接，也是人际连接。



utp maintenance
by voestalpine

UTP 修复焊 – 为用户量身定制的UTP 修复焊创新产品，集公司数十年的工业经验以及在维修、耐磨和表面保护领域应用的专业技术，确保用户提高生产率、保护设备部件。



fontargen brazing
by voestalpine

Fontargen 钎焊 – 熟悉焊接作业实践并深入理解焊接工艺，对完善焊接质量至关重要。Fontargen 钎焊品牌，德国技术，并凝结了公司从无数的实践中总结的经验。产品久经考验，为您提供最先进的钎焊工艺技术。

发行者：

全球行业部门管理
暖通空调及制冷

T. +49 6351 401 0
brazing.hvac@voestalpine.com