



fontargen brazing  
by voestalpine

# 汽车车身制造 钎焊解决方案



voestalpine Böhler Welding  
[www.voestalpine.com/welding](http://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

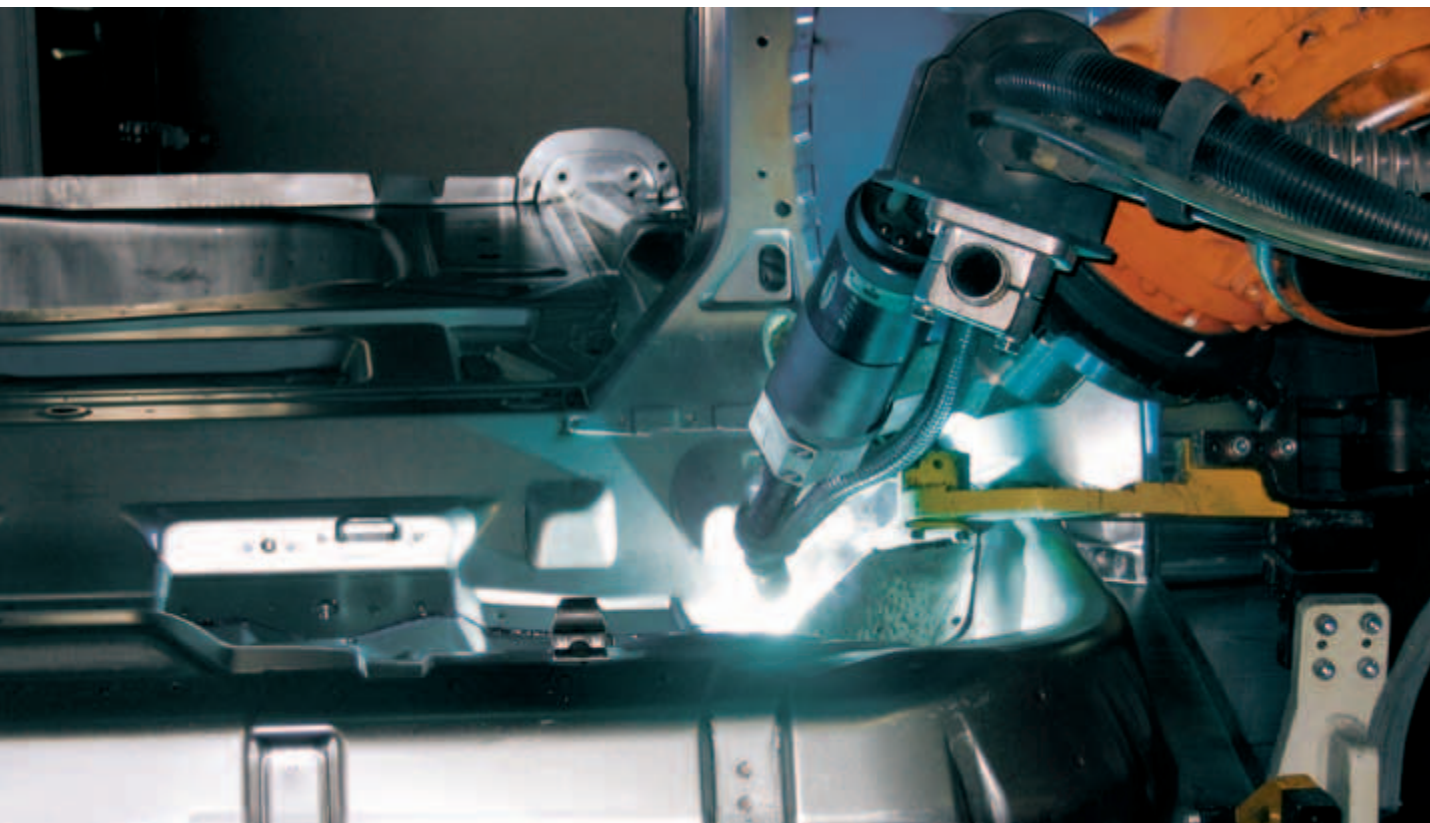
绝对的客户至上是我们的原则。为高端领域具有挑战性的焊接项目提供解决方案，是我们对自己的定位。我们为客户提供合适的焊材及焊接工艺技术，帮客户确定所有焊接工艺参数，以保证最佳的焊接质量。自始至终为客户提供最佳解决方案是我们的责任。我们也始终以优化现有产品、开发创新产品服务于客户，优化客户的生产工艺。

## 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



## 度身定制的焊接解决方案

满足您对抗拉强度、表面涂层和金属板厚度的各种要求

作为高科技国际汽车行业的领先钎焊焊材供应商，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。

欧洲、中国以及北美洲、南美洲和中美洲是车身MIG和激光钎焊的主要市场。作为钎焊应用的强有力合作伙伴，奥钢联伯乐焊接公司为汽车行业的客户尤其是车身制造商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：

- 轻型结构
- 混合制造结构
- 采用高强度钢种

### 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，与汽车制造商建立了合作伙伴关系，搭建了车身制造商国际性网络。我们以能为汽车行业众多知名制造商提供焊接解决方案感到自豪。我们与客户合作，为客户提供在技术工艺优化过程中所需要的焊接技术支持，帮助客户选择合适的钎焊耗材，并培训焊接专业工，以确保最佳的焊接应用。



您将受益于我们成熟的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：

- ABC柱与车顶之间的连接
- C柱上激光束或离子钎焊
- 行李箱盖激光束钎焊
- 燃油箱管MIG钎焊
- 车轴和座椅滑轨以上结构MIG钎焊
- 车顶激光束钎焊
- 纵梁MIG钎焊

#### 产品解决方案

- 铜焊丝
- 铝焊丝

#### 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



供货形式	合金组	Fontargen 产品	ISO 24373	
			数字代码	化学符号
焊丝 电焊条	低合金铜	A 200 M	Cu 1879	CuAg1
		A 200 SM	Cu 1898	CuSn1
	铜硅	A 207 M	Cu 6511	CuSi2Mn1
		A 202 M	Cu 6560	CuSi3Mn1
	铜-锡	A 203/6 M	Cu 5180A	CuSn6P
		A 203/12 M	Cu 5410	CuSn12P
	铜-铝	A 2115/8 M	Cu 6100	CuAl7
		A 2115/5 Ni M	Cu 6061	CuAl5Ni2Mn
A 216 M		Cu 6327	CuAl8Ni2Fe2Mn2	
填充焊条	低合金铜	A 200 W	Cu 1879	CuAg1
		A 200 SW	Cu 1898	CuSn1
	铜硅	A 207 W	Cu 6511	CuSi2Mn1
		A 202 W	Cu 6560	CuSi3Mn1
	铜-锡	A 203/6 W	Cu 5180A	CuSn6P
		A 203/12 W	Cu 5410	CuSn12P
	铜-铝	A 2115/8 W	Cu 6100	CuAl7
		A 2115/5 Ni W	Cu 6061	CuAl5Ni2Mn
A 216 W		Cu 6327	CuAl8Ni2Fe2Mn2	

# 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应用中总结的经验。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  
汽车制造

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