

稳定 · 高效 · 耐用

烧嘴及配件

精研喷射核心技术

提供系统化解决方案

您定义需求，我们定义品质



版本号 2025-1



江苏博际喷雾系统股份有限公司
Jiangsu Boji Spray System Co., Ltd

企业简介》

江苏博际喷雾系统股份有限公司成立于2001年，前身为1983年创建的江都汽动附件厂。公司现有三个厂区，占地面积约146,666平方米，厂房面积达68,000平方米，员工总数超过300人。自成立以来，博际始终专注于冶金行业，特别是在钢铁与有色金属领域，深耕喷射核心元件及系统产品的研发与制造。

公司致力于为客户提供高性能的喷射、冷却、除尘与淬火系统解决方案，持续助力冶金工艺的优化与升级。产品广泛应用于高炉、转炉、电炉、精炼炉、连铸、轧机及冷轧等冶金关键环节。

依托雄厚的研发与技术实力，公司拥有15项发明专利和47项实用新型专利，主导或参与制定8项国家及行业标准。作为全国喷射设备标准化技术委员会喷嘴分技术委员会秘书处承担单位，博际在行业标准制定方面发挥着重要作用。

凭借卓越的产品质量与专业的技术服务，公司赢得了宝武集团、首钢集团、达涅利集团等全球知名冶金企业的高度认可，并多次被评为“优秀供应商”。

未来，博际将继续秉承“专业、创新、精益求精”的发展理念，服务全球冶金行业，不断提供更优质的喷射产品与系统解决方案。



江苏博际喷雾系统股份有限公司

www.boji.cn

电话：18305253766 微信同号

电话：0514-86821475

传真：0514-86828555

邮箱：info@boji.cn

地址：江苏省扬州市江都区仙女镇仙城北路869号

- 公司聚焦市场需求，重点研发煤气烧嘴（适配高炉煤气、天然气等）和燃油烧嘴（适用于重油、柴油等）。
- 通过优化燃烧结构提升效率并减少排放，满足冶金、化工、陶瓷等行业的多样化需求。
- 烧嘴需结合加热炉的工艺（如温度、热负荷）定制，灵活搭配风机、管路及控制系统。
- 模块化设计使其为工业炉节能升级的核心部件。



经典产品



清理枪头



氧矛枪



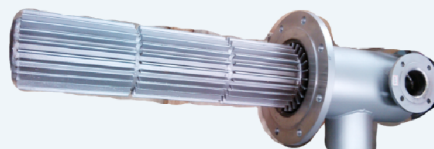
中间包预热烧嘴



F型油压自动比调
低压燃油烧嘴



低压涡流式煤气烧嘴



辐射管烧嘴



中间包烘烤烧嘴



石灰窑烧嘴



CSP 加热炉烧嘴

注：具体选型需结合系统配置综合确定。

功能特点



钢包烘烤烧嘴

- **温度控制：**减少钢水温降，稳定连铸生产。
- **质量保障：**去除内衬水分，防止钢水污染。
- **效率提升：**缩短炼钢周期，降低能耗。
- **成本优化：**延长钢包寿命，减少耐火材料损耗。
- **工艺衔接：**协调炼钢与连铸工序，确保生产流畅。

典型产品



立式烘烤器



卧式烘烤器



中间包烘烤器

典型案例



河北纵横集团丰南钢铁有限公司——中间包烘烤器

注：具体选型需结合系统配置综合确定。

业绩介绍（部分）

使用单位	应用部门	被使用产品名称型号
马钢股份有限公司	CSP热轧板厂	CSP加热炉燃气烧嘴LHS6、LHS8
	三炼钢	涡流式煤气烧嘴WS10、WS12
首钢迁安联钢		中间包预热烧嘴WPQ6、WPQ8:
		低压涡流式烧嘴DW-3-7
江苏沙钢集团		加热炉燃气烧嘴WS18、WS20
武汉钢铁集团有限公司		烘烤烧嘴HKZ-3
宝钢集团浦钢有限公司		烘烤烧嘴WS-250、油枪特CRYS-42. II .1
西宁特钢集团公司		石灰窑煤气烧嘴RS2:
		低压涡流式烧嘴DW-1-7
河钢舞阳钢铁	一轧钢	自预热烧嘴及零部件
	二轧钢	自预热烧嘴及零部件
江苏沙钢集团	扬子江冷轧厂	W型、U型辐射管烧嘴
马钢第一钢轧总)	冷轧厂	W型、U型辐射管烧嘴
山西太原钢铁	钢管厂	自预热烧嘴及零部件
包钢新体系	新体系	自预热烧嘴及零部件
常州中天钢铁	铁厂	铁水包烘烤器
	三炼钢	高速钢包烘烤器、高速中间包烘烤器
江苏沙钢集团	转炉一车间	高速中间包烘烤器
马钢第一钢轧总	一钢轧	蓄热式钢包烘烤器烧嘴
山西太原钢铁	二炼钢	卧式蓄热式烘烤器烧嘴、高速烘烤器烧嘴
青岛钢铁	一炼钢	中间包烘烤器烧嘴
包钢新体系	新体系	中间包烘烤器烧嘴
山西安泰	二炼钢	高速钢包烘烤器烧嘴

· 根据燃料燃烧特性的差异，烧嘴的结构设计需适配不同燃料的理化性质。博际公司开发的煤气烧嘴和燃油烧嘴分别针对气体与液体燃料的燃烧需求。

· 博际公司的产品开发方向符合工业燃烧领域高效化、低碳化的需求，后续可进一步拓展多燃料兼容烧嘴或智能燃烧控制系统，有很强的市场竞争力。

注：具体选型需结合系统配置综合确定。

业绩介绍（部分）



● CSP加热炉燃烧器生产现场
宝山钢铁股份有限公司



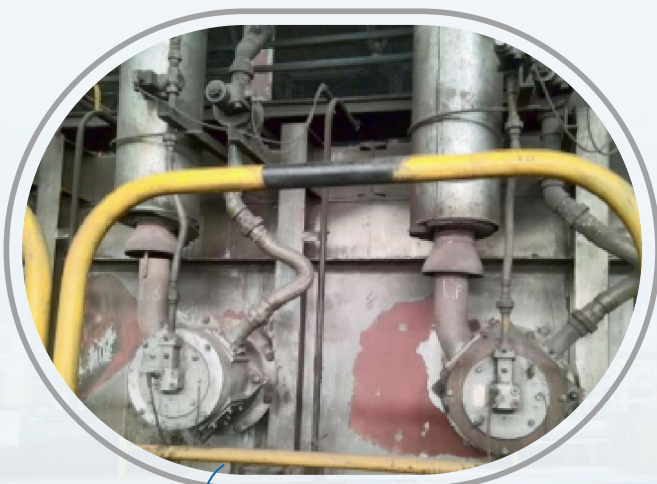
● 石灰窑G型燃气燃烧器
西宁特钢生产现场



● CSP加热炉燃烧器生产现场
马鞍山钢铁股份有限公司



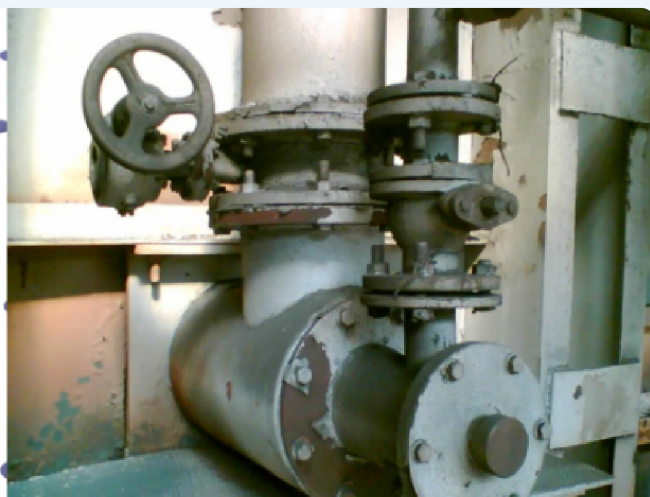
● 加热炉B燃烧器生产现场
河北首钢迁安钢铁有限公司



● 舞阳钢铁现场



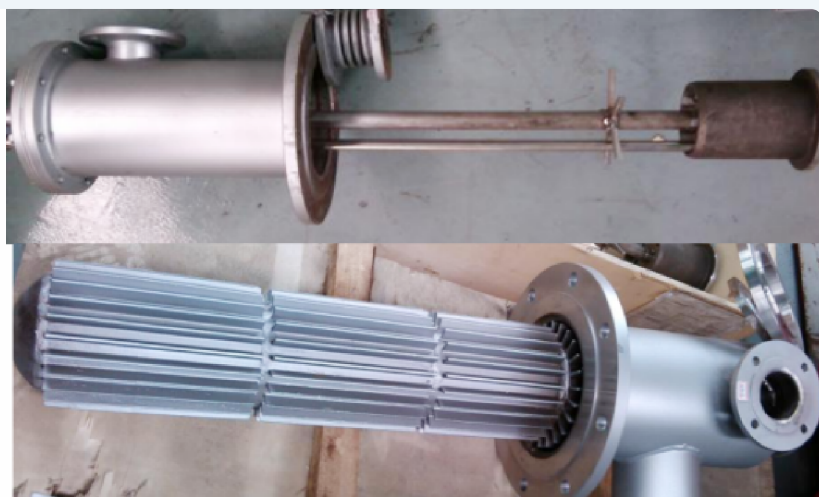
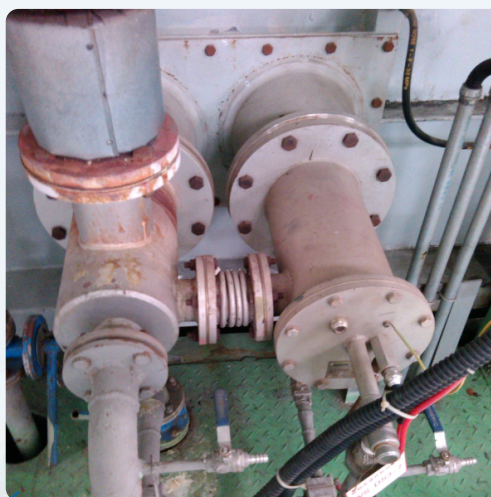
● 太原钢铁现场



● 沙钢5M宽厚板加热炉烧嘴



● 达涅利总包，博际制作MCCR加热炉烧嘴



● 辐射管烧嘴在武钢现场



● 钢包烘烤烧嘴用于马钢现场

烧嘴的专业配件



● 多功能烧嘴外壳



● 烧嘴内芯



● 换热器

注：具体选型需结合系统配置综合确定。