

# 宇友冶金直销电弧炉炉门水冷碳氧枪

产品名称	宇友冶金直销电弧炉炉门水冷碳氧枪
公司名称	宜兴宇友冶金设备有限公司
价格	270000.00/套
规格参数	名称:碳氧枪 作用:吹氧助燃脱碳以及造泡沫渣 应用:电弧炉
公司地址	江苏省无锡市宜兴新街镇潼渚村
联系电话	0510-87397885 18115375566

## 产品详情

氧气的合理使用对于现代电弧炉炼钢而言是不可缺少的工艺手段,作为电弧炉辅助二次能源输入的代表设备,炉门水冷碳氧枪成为电炉超高功率化的重要内容及手段.电炉用碳氧枪是一高效、节能辅助设备,国内外超高功率电炉装备中各类型式的碳氧枪成为一种趋势,在钢铁市场日趋激烈竞争的今天,如何节能增产是目前各钢厂首要解决的难题,而从国外引进炭氧枪设备价格特别昂贵.本厂公司在吸收和借鉴国外碳氧枪设备优良性能的基础上研制成功了电弧炉碳氧枪,通过五年多的使用,证明它的设计是先进的,性能是可靠的。

### 一、概述

本设备是适合国内外电炉行业现状，替代传统人工吹氧操作的不可缺少的多功能复合碳氧枪。它将传统的碳枪和氧枪合二为一，即喷碳和喷氧供用一支水冷喷枪，使得机械结构非常紧凑，合理，易于实现远程微机控制，操作简单，准确可靠，维修方便。更重要的是它大大强化了冶金功能，即助熔、熔池脱碳、喷粉造泡沫渣功能。

### 二、设备组成

本设备由：1、氧气-碳粉水冷喷枪；2、全自动液压机械手系统；3、喷粉喷吹系统；4、供气系统；5、水冷系统；6、液压系统；7、plc控制系统；8、氩气装置系统八部分组成。