

国内定氧仪源头直供厂家

产品名称	国内定氧仪源头直供厂家
公司名称	钢研纳克检测技术股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区高粱桥斜街13号
联系电话	13699228388 13699228388

产品详情

钢研纳克ONH-3000测定钒氮合金中的氧和氮

钒氮合金是一种新型合金添加剂，可以替代钒铁用于微合金化钢的生产。氮化钒添加于钢中能提高钢的强度、韧性、延展性及抗热疲劳性等综合机械性能，并使钢具有良好的可焊性。在达到相同强度下，添加氮化钒节约钒加入量30-40%，进而降低了成本。

由于VN合金中氧、氮的测定没有相应的标准方法和参考物质，故以钢铁标准样品为参考物质。使用ONH-3000固有的操作软件中的线性拟合程序可以建立氧、氮元素的工作曲线，相关系数R²均大于0.999。通过分析氮化硅中的氧和氮，获得了很好的重复性和再现性。

钢中氢及其对钢材性能的影响

氢对钢造成很多严重缺陷，危害性极大。白点是氢造成的严重缺陷之一。五十年代美国曾发生几起发电机转子，汽轮机转子和叶轮脆性断裂的严重事故，据断口分析其原因之一就是存在白点。

粉末冶金，作为公认的绿色、低碳、可持续性制造技术，是基础性和战略性产业，在经济发展中占有十分重要的地位。粉末冶金材料和零件已成为新材料及高技术发展不可或缺的组成部分。越来越受到世界各国制造业和政府的高度重视。粉末冶金系列产品在冶金、机械、汽车、摩托车、家电、纺织、化工、环保、能源等重点产业领域广泛应用。在工业中，如运载火箭、航空发动机、核工业，电子工业中使用的耐热耐蚀、减摩耐磨和摩擦材料，一些关键产品只能用粉末冶金工艺技术制造。纳米技术工艺和纳米粉末产品也进入了粉末冶金的新兴领域中，凸显了粉末冶金新技术、新工艺、新材料的重要性。因

此，在世界范围内，粉末冶金技术一直是倍受关注的材料科学领域。可以预期，国内定氧仪，其将在、现代汽车、机床工具装备、新一代信息技术基础器件和新型、能源等领域发挥更加重要的作用。

粉末冶金中氧含量的分析对于提高产品质量有着重要的意义。

钢研纳克{氧氮氢分析仪}，中国氧氮氢分析仪行业领跑者，1977年研发了中国第一台真空熔融气体分析仪，1991年脉冲红外定氧仪在这里实现产业化，优先打破国外垄断。通过40年的技术沉积，钢研纳克氧氮氢分析仪已经具有国际优良水平。

ONH-3000氧氮氢分析仪，采用脉冲加热，红外热导检测技术，可以实现快速、准确测定钢铁、金属粉末、有色金属、陶瓷、矿产等全量程范围固体无机材料中氧、氮、氢元素的测定。

国内定氧仪源头直供厂家由钢研纳克检测技术股份有限公司提供。“直读光谱仪 ICP光谱仪 ICPMS 碳硫分析仪 氧氮分析仪”就选钢研纳克检测技术股份有限公司（www.ncs-instrument.com），公司位于：北京市海淀区高梁桥斜街13号，多年来，钢研纳克坚持为客户提供好的服务，联系人：李经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。钢研纳克期待成为您的长期合作伙伴！