

在线式氢中氧HNP_H2O2、氧中氢分析仪

产品名称	在线式氢中氧HNP_H2O2、氧中氢分析仪
公司名称	郑州维格思电子科技有限公司
价格	1.10/1
规格参数	品牌:WGS 型号:WGS-HNP-H2_O2
公司地址	郑州市中原区中原西路北、华山路东中晟银泰国际中心2808号
联系电话	037167103208 15993399119

产品详情

在线式氢中氧(HNP H2-O2)、氧中氢分析仪(HNP O2-H2)

HNP系列在线氢中氧、氧中氢分析仪是采用带温度补偿功能的微型热导池的氢气检测仪表，它具有卓越的稳定性、重现性和精度。发电厂的氢冷机组通过氢冷可以有效地降低发电机绕组的热损耗从而提高发电效率。绕组有资料表明氢气纯度下降1%，损耗增加12%，因此提高氢气纯度意味着降低生产成本。氢气纯度下降及水分含量增加时，还会给发电机的安全运行带来隐患。氢气纯度和含氧量的检测成为重要的防范手段之一。

推荐应用：发电厂氢冷机组，制氢站，石油加工，合成氨工业，冶金工业，电子工业 主要特点

采用带温度补偿功能的恒温型热导池传感器 液晶显示，中文菜单，易于维护
多种信号输出，量程可定制 用户可现场执行校准，从而保证现场的可靠使用

气体减压、过滤功能

气体稳压、流量调节指示

隔爆型设计，测量单元与显示单元通过安全栅供电

采用24位的高精密度数据采集单元，最大程度地降低了信号转换误差

技术指标 纯度传感器：带温度补偿功能恒温微型热导池 测试范围：H₂中的O₂含量0~2%；O₂中的H₂含量0~2% 精 度：±0.1%(在量程范围0~2%内) 重 复 性：±0.1%
分辨率：0.01% 样气流量：50~300ml/min 响应速度：10~15秒 工作温度：-20~50
信号输出：4~20mA 300 报警输出：继电器接点输出(高报，低报) 电 源：220VAC
±10% 50Hz 功率10W 防爆等级：ia CT4(自带安全栅) 显示表尺寸：140×143×108mm
面板开孔尺寸：宽×高 132×101mm

选型指南：

型号	名称	量程(可扩展)
HNP H ₂ -O ₂	氢中氧分析仪	氢中氧0~2%
HNP O ₂ -H ₂	氧中氢分析仪	氧中氢0~2%