

# IK6000在线式氢气纯度分析仪

产品名称	IK6000在线式氢气纯度分析仪
公司名称	江苏国钜电子有限公司
价格	100000.00/1
规格参数	品牌:海立普 型号:IK6000
公司地址	苏州工业园区娄葑宏业路111号
联系电话	051268017866 15950060618

## 产品详情

iek6000在线式氢气纯度分析仪是采用带温度补偿功能的微型热导池，它具有卓越的稳定性、重现性和高精度。

发电厂的氢冷机组通过氢气冷却可以有效地降低发电机绕组的热损耗从而提高发电效率。绕组阻抗引起的损耗称为通风损耗，即使被油、气、水和空气轻微污染的发电机，其通风损耗也会增加。有资料表明氢纯度下降1%，损耗增加12%，因此提高氢纯度意味着降低生产成本。氢气纯度下降时，还会给发电机的安全运行带来隐患。

石油化工生产的混合气体中氢含量的测定对裂解工艺、加氢工艺等具有十分重要的意义，氢中氧含量直接影响产品关键性能的指标。此外合成氨工业中对氢纯度的测量也必不可少。

首创的三中模式切换测量功能，满足整个氢冷发电机置换测量功能。

适用领域:

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:

1	采用带温度补偿功能的恒温型热导池传感器	4	用户可现场校准，从而保证现场使用的可靠性
---	---------------------	---	----------------------

2	液晶显示、中文菜单，易于维、护操作	5	支持气体预处理功能
3	提供多种信号输出	6	气体稳压、流量调节指示

技术指标：

传感器	带温度补偿功能的恒温微型热导池
测量范围	<p>空气中的h<sub>2</sub>含量0~100%（可选）精度：±0.1%</p> <p>空气中的co<sub>2</sub>含量0~100% 精度：±0.5%</p> <p>co<sub>2</sub>中的h<sub>2</sub>含量0~100% 精度：±0.1%</p>
重现性	±0.1%
样气流量	100~200ml/min
响应速度	10~15秒
工作温度	-20 ~50
工作压力	0.1~1.0mpa
信号输出	<p>4~20ma，±0.05ma 300</p> <p>（空气中的h<sub>2</sub>时84%-100%或自定义）</p>

	( 空气中的co2时0%-100%或自定义 )  ( co2中的h2时0%-100%或自定义 )
显 示	lcd远程显示
报警输出	1路低报警空接点输出
电 源	220vac ± 10% 50hz 功率 20w
附 件	齐纳型安全栅
进出气口连接	6、 8、 10不锈钢焊管焊接
显示表尺寸	144 × 108 × 135 面板开孔尺寸 : 139 × 101
现场测量单元尺寸	300 × 380 × 70