

# 隔爆氢分析仪，隔爆热导仪

产品名称	隔爆氢分析仪，隔爆热导仪
公司名称	陕西西安聚能仪器有限公司
价格	38000.00/台
规格参数	品牌:西安聚能 型号:JNYQ- H-34Ex
公司地址	西安市经济技术开发区草滩生态产业园草滩六路南段绘锦园A2幢
联系电话	-13992878510 13992878510

## 产品详情

jnyq- h-34ex型氢分析仪

特点：

- 数字化自适应温度控制；
- 热敏元件采用抗震防腐结构；
- 信号数字化处理、蓝底液晶显示；
- 测量输出线性表达；
- 数字温度补偿；
- 两组输出无源触点；
- 隔离的输出标准信号；
- 红外遥控操作；
- 全中文菜单操作（英文版本订货说明）；

## 用途及应用范围

jnyq-h-34ex型数字化氢分析仪器为隔爆型，可用于连续自动分析各种混合气体中氢气的百分浓度。其结构适于安装在成套设备中，具有结构简单、维修量小、使用寿命长等特点。适用于热电厂、化肥厂等防爆场所等。

## 应用领域：

1. 发电厂：发电机氢冷却系统中冷却用氢气纯度分析和测量环境中氢气的百分含量；
2. 化肥厂：氮肥合成氨流程中新鲜气及循环气中的氢气百分含量。

## 工作原理：

jnyq-h-34ex型数字化氢气分析仪器的的工作原理，是根据气体的导热率而确定其成分的，即通过混合气体之导热率的测量来决定混合气体中氢气的含量。

## 技术参数：

检测范围：95.00 ~ 99.99%（量程可选）；

精 度：  $\pm 2\%f.s$ ；

分辨率：0.01%；

稳定性：零点漂移  $\pm 2\%f.s/7d$ ；

量程漂移  $\pm 2\%f.s/7d$ ；

重复性：  $\pm 1\%$ ；

预热时间： 30min；

响应时间： $t_{90}$  15s；

防爆等级：exd ct6；

输出信号：4 ~ 20ma；

触点容量：220vac，1a 24vdc，1a；

工作环境：温度：-10 ~ +45 ；

湿度： 90%rh；

工作电源：220vac ± 10%，50hz ± 5%；

外形尺寸：440mm × 440mm × 320 mm；